Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 15 (219)
Joi 13 aprilie 1967
8 pagini — 1 leu

LABORATORUL ȘTIINȚIFIC AL SPECIALISTULUI ESTE TERENUL, NU BIROUL

„Trecerea la conducerea directă a exploatării agricole va da cadrelor de specialitate posibilitatea să-și pună în valoare experiența, cunoștințele tehnice și capacitatea organizatorică, va avea drept rezultat creșterea tehnicității în conducerea producției și folosirea mai eficientă a bazei materiale de care dispune agricultura noastră de stat".

(Din Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie 1967 cu privire la îmbunătățirea conducerii, planificării, finanțării și organizării gospodăriilor agricole de stat)

Producție mai mare, nu hîrtii mai multe

Pe dealurile unde odinioară soarele se răsfăța doar printre ierburi și mărăcinișuri a apărut silueta viței de vie. Ne aflăm la **gospodăria agricolă de stat Valea Călugărească.** Zestrea acestei unități o formează cele 1200 de hectare cu vie, din care 800 ha pe rod. În 1966, producția medie de struguri obținută a fost de 7300 kg la ha, cu 2300 kg mai mult decît în 1960. O parte din producție — 12 la sută — a fost livrată sub formă de struguri de masă, restul — transformată în vin. Calitățile vinului produs la Valea Călugărească sînt unanim apreciate atît în țară, cît și peste hotare. În toate rezultatele bune obținute de G.A.S. Valea Călugărească se află investită munca creatoare, inovatoare, a colectivului de ingineri, tehnicieni și lucrători ai unității.

Zilele trecute, am stat de vorbă cu cîțiva dintre specialiștii gospodăriei. Recenta Hotărîre a Plenarei C.C. al P.C.R. cu privire la îmbunătățirea conducerii, planificării, finanțării și organizării gospodăriilor agricole de stat a fost primită cu entuziasm și de specialiștii acestei unități.

— Lucrez de 14 ani la G.A.S. Valea Călugărească — ne-a declarat tovarășul **Liviu Radu,** inginerul șef al unității — **așa încît am reușit să cunosc bine terenul, soiurile de viță de vie care se pretează condițiilor de sol și climă existente. Nu sînt însă pe deplin mulțumit de activitatea pe care am depus-o. Adeseori munca de birou mi-a răpit mult din timpul pe care trebuia să-l consacru efectiv producției și ieftinirii ei. Inginerul cu profil agricol, care nu-și desfășoară munca efectiv pe teren este, după părerea mea, un om lipsit de perspectivă. El nu va fi în stare să privească competent problemele complexe ale unei agriculturi intensive, la nivelul mondial, nu se simte puternic.**

— Pînă acum cinci ani — a completat ing. **Alexandru Pascu,** șef de secție — **am lucrat ca șef de serviciu în Trustul gostat-Ploiești. Gîndindu-mă la latura tehnică a activității mele din cadrul trustului, aceasta s-a concretizat prin urmărirea muncii, a rezultatelor altora. Acum conduc efectiv o secție compusă din 6 brigăzi. Am astfel posibilitatea să aplic în practică cunoștințele tehnice de specialitate, să contribui direct la conducerea proceselor de producție. Vreau totuși să adaug că, în actuala formă de organizare a G.A.S., șeful de secție sau de brigadă prestează și o imensă activitate administrativă. Această muncă neproductivă constă în alcătuirea fișelor de pontaj pentru fiecare muncitor în parte, recepționarea lucrărilor executate de ei, întocmirea listelor de plată etc. Astăzi, bunăoară, o oră întreagă n-am făcut altceva decît să-mi depun semnătura pe niște acte de suprarecepție. În plus, o serie de documente solicitate de conducere și acesteia, la rîndul ei, de către trustul gostat, sînt inutile.**

Dar munca birocratică a șefilor de secție sau a brigadierilor, adică a acelora care răspund direct de producție, nu se rezumă numai la întocmirea de situații. Ei au datoria, printre altele, să se ocupe și de asigurarea forței de muncă. Adeseori specialiștii unității pleacă zile și chiar săptămîni întregi pentru angajare de brațe de muncă. În această situație este firesc să ne punem întrebarea : „Care este menirea Oficiului recrutării și repartizării forței de muncă a regiunii Ploiești în sarcina căruia revine problema asigurării unităților cu muncitori ?"

— În cele mai multe cazuri — ne-a spus tov. L. Radu **— delegații oficiului respectiv vin în unitatea noastră doar pentru încheierea contractelor cu muncitorii angajați de noi.**

Potrivit Hotărîrii plenarei — producția din fermă va trebui să se realizeze de către muncitori permanenți. Avînd în vedere faptul că unele lucrări din sectorul viticol cer o mînă calificată, menținerea unor muncitori permanenți ne va da posibilitatea să executăm lucrările la timp și de calitate superioară.

A fi conducător nu înseamnă o investitură administrativă

La G.A.S. Valea Călugărească se remarcă și unele probleme legate de libertatea de a acționa și de a hotărî în anumite împrejurări a specialiștilor. Anul trecut, de exemplu, gospodăria a avut în plan să planteze cu viță de vie 100 de hectare. Pe baza propunerilor unității, I.S.P.A. — București a întocmit documentația respectivă, care a fost predată spre aprobare Departamentului gostat. Deoarece devizul de cheltuieli nu se încadra în baremul fixat de departament, acesta a recurs la tăierea a o serie de lucrări, printre care fertilizarea și prașila a 4-a. Evident că gospodăria, cunoscîndu-și interesul, a executat lucrările respective, avînd grijă să reducă cheltuielile la alte capitole.

Dimensiunile și complexitatea sarcinilor ce revin unităților agricole de stat solicită din partea specialiștilor cunoașterea amănunțită a elementelor componente ale procesului de producție, o gîndire tehnică și economică de perspectivă. Despre aceste însușiri ne-a vorbit, în cadrul anchetei, inginerul **Iacob Gheorghiu,** directorul gospodăriei agricole de stat Valea Călugărească.

— A fi conducător nu înseamnă o învestitură administrativă acordată unui om cu capacități organizatorice sau cu rutină. Așa cum se precizează în Hotărîre, un șef de fermă trebuie să participe efectiv la executarea lucrărilor agricole, la mînuirea întregii game de mașini și instalații necesare în procesul de producție. Dar, pentru aceasta el trebuie să cunoască foarte bine procesele tehnologice de lucru, să aibă o viziune amplă asupra sarcinilor curente și de perspectivă ale unității, să aibă o gîndire economică. Se întîmplă, uneori, ca între o măsură luată din birou și alta din teren, la fața locului, să existe diferențe evaluate la zeci de mii de lei.

Șeful de fermă va răspunde nemijlocit de întreaga activitate organizatorică desfășurată pentru îndeplinirea indicatorilor economici prevăzuți în plan, în care scop va avea dreptul

(Continuare în pag. 2)

DIN SUMAR:

- CUM SE ÎNDEPLINESC PREVEDERILE PLANULUI DE PRODUCȚIE ȘI FINANCIAR (pag. 3)
- PE TERENURILE AMENAJATE: EXPLOATARE RAȚIONALĂ—EFICIENȚĂ MAXIMĂ (pag. 4)
- Cuvîntul specialistului: CÎTEVA ELEMENTE ALE TEHNOLOGIEI CULTURII OREZULUI (pag. 4)
- CREȘTEREA PĂSĂRILOR — SECTOR ADUCĂTOR DE MARI VENITURI (pag. 5)
- CURĂȚENIA — „DOAMNĂ DE ONOARE" ÎN ALAIUL PRIMĂVERII (pag. 6)

ATENȚIE PERMANENTĂ BUNEI DESFĂȘURĂRI A CONCURSURILOR DIN COOPERATIVELE AGRICOLE

Stelian IONESCU

vicepreședinte al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție

Conștienți că de munca fiecăruia depinde în măsură hotărîtoare ridicarea continuă a nivelului producției în toate sectoarele și că prin aceasta crește puterea economică a fiecărei cooperative agricole, membrii cooperatori desfășoară o activitate intensă pentru terminarea în cele mai bune condiții a lucrărilor din campania agricolă de primăvară. O dată cu desfășurarea acestor lucrări, se conturează tot mai clar hotărîrea fiecărei cooperative agricole de a înfăptui în mod exemplar sarcinile ce-i revin.

Un rol hotărîtor în această direcție îl au îndeplinirea și depășirea angajamentelor luate în adunările generale în care au fost dezbătute planurile de producție și financiare pe 1967. Cu acest prilej, mii de echipe și brigăzi s-au angajat să se întreacă între ele, în cadrul concursurilor care se desfășoară în cooperative și între cooperative — pe baza recomandărilor cuprinse în hotărîrea Biroului permanent al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție.

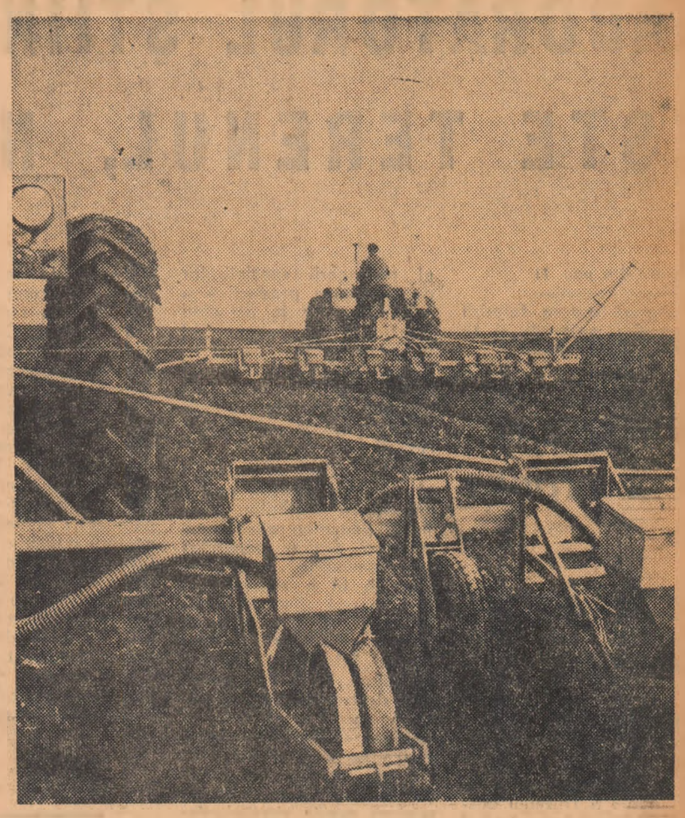
Obiectivele principale — îndeplinirea și depășirea prevederilor planului la toate culturile, speciile și categoriile de animale, scoaterea la iveală și valorificarea deplină a rezervelor mari existente în fiecare unitate, în direcția creșterii producției agricole — au fost primite cu deosebit interes de membrii cooperatori.

Concludente în această privință sînt angajamentele luate de nenumărate formații de producție din cooperativele agricole. Mulți brigadieri și șefi de echipă, consultînd masa largă a cooperatorilor, au ajuns la concluzia că angajamentele pe care urmează să le ia pot să reprezinte o depășire de producție mai mare de 10 la sută, cît prevedea hotărîrea Biroului permanent al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție. De exemplu, țăranii cooperatori din Budești, regiunea Galați, s-au angajat ca, în condiții normale de climă, să obțină un spor de 300 kg de porumb la hectar față de producția planificată, ceea ce reprezintă o depășire de circa 15 la sută, iar în viticultură să depășească cu 1 000 kg de struguri la hectar producția planificată. Cumulate, angajamentele de depășire a producțiilor la grîu și porumb, în viticultură și pomicultură reprezintă un spor care asigură unității o depășire de peste un milion de lei.

Asemenea cooperativei agricole din Budești au procedat numeroase alte cooperative din regiunile Galați, Oltenia, București etc.

Trebuie să arătăm însă că nu peste tot acest climat de emulație, ce a luat naștere în adunările generale în care s-a discutat planul de producție și financiar al cooperativelor pe anul în curs, a fost întreținut și amplificat. Tocmai în perioada de început, cînd trebuiau create condiții optime pentru desfășurarea acestei importante acțiuni unele uniuni cooperatiste și consilii de conducere ale cooperative-

(Continuare în pag. a 3-a)



Zilele acestea, pe ogoarele cooperativei agricole de producție din comuna Segarcea Vale, regiunea București, a început o importantă lucrare de mare actualitate : însămînțarea porumbului.

Foto : D. CONSTANTINESCU

RAID-ANCHETĂ ÎN REGIUNILE CLUJ ȘI BUCUREȘTI

Unii au terminat semănatul, alții nici n-au procurat sămînța

Deși condițiile au fost favorabile, lucrările agricole nu s-au desfășurat pretutindeni cu intensitatea dorită. S-a intrat în această săptămînă cu circa 200 000 de hectare nearate, printre unitățile rămase în urmă fiind gospodăriile de stat și cooperativele agricole din regiunile Maramureș, Mureș-Autonomă Maghiară, Cluj, Brașov, Dobrogea. Sînt încă reduse suprafețele semănate cu sfeclă de zahăr și floarea-soarelui, cele plantate cu cartofi și cele pregătite pentru însămînțatul porumbului, lucrare care a început în regiunile de sud și vest. Prezentăm în continuare aspecte ale lucrărilor agricole întîlnite în urmă cu cîteva zile în regiunea Cluj și în nord-vestul regiunii București — raioanele Răcari și Titu.

Iarăși arăturile!

Se experimentează, cu rezultate promițătoare, semănatul pe terenuri arate o dată la cîțiva ani. Deocamdată însă, arătura este, așa cum pe drept cuvînt a fost numită, lucrarea de bază a solului. O lucrare ce trebuie făcută cu respectarea întocmai a anumitor reguli, între care se numără și efectuarea ei la timpul potrivit.

Deși se știu toate acestea, arăturile mai sînt o chestiune nerezolvată și la ora actuală. Afirmația e valabilă mai cu seamă pentru gospodăriile de stat și cooperativele agricole din regiunea Cluj, care araseră pînă la data raidului vreo 40 la sută din suprafață, în ultimele mai fiind de arat circa 37 000 de hectare. Circa 10 000 de hectare erau încă nearate și în gospodăriile de stat din regiunea București. Cît privește cooperativele agricole din această regiune, s-ar părea că lucrarea e practic terminată. Cel puțin așa reiese din situația centralizată pe țară și din „operativele" consiliilor agricole raionale. În unități mai întîlnim totuși și întinse suprafețe nearate. La cooperativa din Sălcuța, tarlaua nearată pornește chiar de sub ferestrele sediului uniunii cooperatiste raionale Titu. E drept că, imediat lîngă sediu, terenul era pe alocuri cam umed, dar ceva mai departe, pe tarlaua unde i-am găsit pe cetățenii Ștefania și Nicolae

(Continuare în pag. a 4-a)

La gospodăria de stat „Dealul Mare" din Urlați, regiunea Ploiești, lucrările de primăvară pe cele 953 de hectare cultivate cu viță de vie sînt într-un stadiu înaintat. Specialiștii unității sînt pe teren. În imagine : ing. Marian Sorohan, directorul gospodăriei, și ing. șef Nicolae Bahrin, verificînd încărcătura de ochi la hectar, după încheierea lucrărilor de tăiat și legat.

Foto: C. DUMITRU

buletin meteorologic

În săptămîna ce urmează — de la 14 la 20 aprilie — aspectul vremii în regiunile noastre va fi determinat de un aer subtropical cu origină continentală și care va menține un timp în general frumos, călduros și uscat.

În primele trei zile, vremea va fi frumoasă și mai călduroasă decît normal, cu cer variabil, mai mult senin. Înnorări parțiale și trecătoare se vor semnala la orele de amiază. Vîntul va sufla slab din sectorul sud-vestic și numai în partea de apus a țării va prezenta intensificări de scurtă durată. În aceste zile, temperatura va urca pînă la 25 de grade în jumătatea de nord a țării și pînă la 28 grade în cîmpia Dunării.

Între 17—18 aprilie este de așteptat o ușoară schimbare a vremii, produsă de trecerea unui front de ploi slabe, care va cauza înnorarea treptată a cerului și precipitații liniștite ce vor lăsa cantități ceva mai însemnate de apă în părțile nordice ale țării. Vîntul se va intensifica mai ales în Transilvania și Moldova. Deși nopțile vor fi călduroase, temperaturile maxime vor fi mai coborîte decît în zilele anterioare, astfel că ele nu vor atinge decît ici-colo 20—22 de grade.

După trecerea acestui front de ploi, cerul se va înseninа repede, iar temperatura va scădea brusc în prima noapte cînd se va produce brumă slabă pentru cîteva ore în cea mai mare parte a teritoriului.

Este de așteptat ca cea mai rece dimineață să fie cea de la 19 aprilie. În cursul acestei zile, din cauza înseninării, temperatura va crește simțitor, exceptînd nordul țării unde vremea se va menține umedă și favorabilă ploilor slabe.

La 20 aprilie timpul se va încălzi din nou în toate regiunile. Cerul va fi variabil cu înnorări accentuate în Transilvania și nordul Moldovei unde se vor semnala ploi cu caracter local.

N. TOPOR

LABORATORUL ŞTIINŢIFIC AL SPECIALISTULUI ESTE TERENUL, NU BIROUL

(Urmare din pag. 1)

să dispună asupra folosirii mijloacelor materiale şi financiare încredinţate.

Libertatea de a acţiona şi de a hotărî cu competenţă

Şi la **G.A.S. Albeşti** — o altă unitate a Trustului gostat-Ploieşti — am întîlnit aspecte negative în folosirea cadrelor de specialişti. Din cei şapte ingineri existenţi în gospodărie doar trei lucrează direct în producţie. (Şase dintre ei sînt navetişti).

Vorbindu-ne despre activitatea depusă într-una din aceste zile (verificarea stadiului de vegetaţie al culturii de furaje masă verde, precum şi luarea unor măsuri adecvate pentru îndepărtarea apei ce stagna pe o parcelă de 117 ha ocupată cu grîu etc.), inginerul **Alexandru Dinu**, şef de secţie, ne-a amintit că s-a ocupat şi de recepţionarea unor cantităţi de... paie într-o altă localitate.

Considerăm necesar să precizăm că, în cei cinci ani de existenţă, G.A.S. Albeşti a fost rentabilă doar într-un singur an, cînd producţia de grîu obţinută peste prevederi a acoperit toate celelalte pierderi. Anul 1966 a fost încheiat la această unitate cu o pierdere de 1 700 000 de lei, mai mult cu 1 300 000 de lei faţă de cît a fost planificat.

— Din cei 22 de ani de inginerie, 17 i-am lucrat în viticultură — afirma tov. **Sergiu Ioviţă**, inginerul şef al unităţii. **În ultima perioadă am activat la G.A.S. Rm. Sărat, unitate care deţinea o suprafaţă apreciabilă de vie. Din dispoziţia trustului gostat, acum doi ani am fost transferat la G.A.S. Albeşti. Avînd în vedere pregătirea şi pasiunea mea de viticultor, faptul că am fost trimis să lucrez într-o unitate unde predomină cultura mare şi zootehnia m-a nemulţumit oarecum. Bineînţeles, o dată sosit în mijlocul colectivului gospodăriei Albeşti am căutat să îndrept situaţia precară în care se afla unitatea, dar m-am izbit de pereţii tari ai unor dispoziţii intangibile atît din partea trustului, cît şi din partea Departamentului gostat.**

— Consideraţi, totuşi, că nerealizările unităţii în care lucraţi se datorează în exclusivitate îngrădirii în unele dispoziţii existente ?

— Aici intervine competenţa specialiştilor, libertatea de acţiune a acestora, sarcini, de altfel, stabilite de recenta Hotărîre a Plenarei C.C. al P.C.R. Am să mă refer la cîteva fapte existente în unitatea în care lucrez. Gospodăria noastră cultivă grîu, porumb, floarea-soarelui, plante furajere, mai avem şi o bucăţică de vie şi una de livadă. Începînd cu acest an, printr-o dispoziţie a forului tutelar, sîntem obligaţi să cultivăm şi 100 de hectare cu fasole. Creştem păsări (în sistem gospodăresc) : găini outoare şi pui pentru carne — cu un efectiv mediu anual de 60 000 de capete. Sectorul zootehnic mai cuprinde şi 600 de taurine, din care 300 de vaci cu lapte. Cele mai mari pierderi provin din sectorul avicol. Anul trecut păsările ne-au adus o pagubă de 800 000 de lei.

În anul 1965 am întocmit şi depus trustului gostat un proiect de profilare şi specializare a gospodăriei. Proiectul cuprindea extinderea suprafeţelor ocupate cu grîu. Motivam această prevedere prin faptul că în ultimii ani chiar şi în anii mai secetoşi s-au obţinut la cultura grîului producţii constante. Specificam, de asemenea, că floarea-soarelui găseşte condiţii prielnice de dezvoltare — anul trecut am realizat de pe 200 ha o producţie medie de peste 2000 kg la hectar — şi atrăgeam atenţia că păsările nu sînt rentabile pentru unitatea noastră. Propunerile noastre au rămas însă fără nici un fel de răspuns. Continuăm şi astăzi să efectuăm cheltuieli nerentabile.

La această unitate am mai desprins şi un alt aspect al sustragerii specialiştilor de la munca productivă şi antrenarea lor în activităţi birocratice şi anume cel provocat de relaţiile cu filiala Băncii Naţionale. Iată ce ne-a relatat în acest sens tov. **Mihai Dumitrescu**, inginerul mecanic al G.A.S. Albeşti :

— În devizul de reparaţii al utilajului agricol, pentru decontarea lucrărilor efectuate, Banca ne solicită enumerarea tuturor reperelor cu denumirile respective. Or cum la o singură maşină se pot consuma peste 100 de repere este lesne de înţeles cît timp pierdem pentru întocmirea acestor formulare. Pe de altă parte, deşi devizul cuprinde o rubrică specială privind recepţionarea lucrărilor, totuşi Banca ne mai solicită încă un formular, care să prevadă aceeaşi operaţiune. Amintesc aceste practici, deoarece timpul pe care îl pierd cu întocmirea unor documente de prisos l-aş putea folosi în scopul exploatării judicioase a bazei energetice de care dispune gospodăria.

*

În ansamblul preocupărilor legate de dezvoltarea intensivă a agriculturii, specialiştilor le revin sarcini dintre cele mai însemnate. Însufleţiţi de recenta Hotărîre a Plenarei C.C. al P.C.R. lucrătorii gospodăriilor de stat Valea Călugărească şi Albeşti din Trustul gostat Ploieşti şi-au sporit eforturile pentru efectuarea la timp şi de calitate a lucrărilor agricole. La G.A.S. Albeşti se lucrează în prezent la pregătirea patului germinativ în vederea însămînţării porumbului. Specialiştii acordă o deosebită atenţie efectuării de probe la semănătorile de porumb în vederea asigurării unei densităţi optime de plante la hectar. S-au luat, de asemenea, măsuri de combaterea buruienilor pe cale chimică, pe suprafeţe cît mai mari de grîu şi porumb. În zootehnie se fac intense pregătiri pentru trecerea animalelor din stabulaţie în taberele de vară.

La gospodăria de stat Valea Călugărească, noi dealuri sînt luate cu asalt. Pe unele se lucrează la desfundat, pe altele se execută terasări ; în vii se revizuieşte susţinerea şi se fac arături.

Din discuţiile purtate cu specialiştii celor două unităţi a reieşit hotărîrea unanimă a acestora de a folosi experienţa şi capacitatea tehnică şi economică pentru sporirea producţiei agricole pentru rentabilizarea gospodăriei în care lucrează.

Ing. A. CUMPĂNAŞU

Din scrisorile sosite la redacţie

AU TRECUT LA MUNCA CONCRETĂ

Scriindu-ne despre viul interes cu care au primit lucrătorii gospodăriei de stat Tinca, regiunea Crişana, noile măsuri stabilite de recenta Plenară a partidului cu privire la îmbunătăţirea activităţii în agricultura de stat, studentul practicant **Nicolae Bogluţ** ne relatează, totodată, succesele înregistrate de colectivul respectiv pe primul trimestru al acestui an. Astfel, la G.A.S. Tinca s-a realizat un spor total de 449 442 kg la porcii la îngrăşat, în loc de 443 500 kg cît a fost prevăzut în plan, iar la porcii tineri — de 77 295 kg, faţă de 46 900 kg planificat. La prima categorie de animale s-a realizat un spor zilnic în greutate de 492 g, în loc de 490 g plan, cu un consum specific de 5,34 U.N., iar la cea de-a doua categorie — de 300 g, faţă de 240 g cît era planificat, cu un consum de 4,83 U.N. Corespondentul nostru subliniază faptul că aceste rezultate sînt urmarea firească a muncii bine organizate.

Într-o altă scrisoare, primită tot de la G.A.S. Tinca, tov. ing. **Iosif Varga**, directorul unităţii, referindu-se la schimbările structurale, de fond, aduse de recenta Hotărîre a Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie 1967 cu privire la îmbunătăţirea conducerii, planificării, finanţării şi organizării gospodăriilor agricole de stat ne relatează, subliniind oportunitatea noilor măsuri luate de partid, unele din deficienţele care au diminuat obţinerea unei eficienţe economice mai mari a producţiei în gospodăria amintită.

„Adeseori, ne scrie tov. Iosif Varga, specialistul din unitate este pus în situaţia de a executa în mod mecanic unele instrucţiuni sau dispoziţii, indiferent dacă ele corespund sau nu specificului locului de muncă în care-şi desfăşoară activitatea. De multe ori, la elaborarea unor soluţii erau puşi să gîndească alţii pentru noi, care nu cunoşteau condiţiile concrete de muncă şi potenţialul unităţii. În schimb, personalul ingineresc din unitate era nevoit să rezolve hîrtii, în loc să se ocupe direct de producţie.

Cît de mult ne răpeşte activitatea de birou se poate deduce şi din aceea că, în anul trecut, gospodăria noastră a cheltuit 70 000 de lei pentru imprimate şi rechizite. De asemenea, în unitate avem 45 de funcţionari — revenind cîte unul la 7 muncitori. Aceasta face ca, în calculul preţului de cost, cheltuielile pentru plata celor care nu iau parte directă la realizarea producţiei să aibă o pondere mare. Anul trecut, de exemplu, în timp ce salariile pentru personalul direct productiv au reprezentat, raportat la kg de carne de porc, 0,29 lei, cele pentru personalul indirect productiv s-au ridicat la 0,33 lei".

În continuare, în scrisoare sînt relatate măsurile luate deja de conducerea gospodăriei de stat Tinca pentru traducerea imediată în viaţă a sarcinilor trasate de partid. Astfel, cei patru specialişti ai unităţii au trecut să conducă direct cîte un sector de producţie : medicul veterinar **Sorvoş Adalbert**, care deţine funcţia de inginer şef adjunct, a preluat conducerea creşcătoriei de porcine, iar inginerul zootehnist **Ioan Nişca** — a fabricii de nutreţuri combinate. Directorul şi inginerul şef **Silviu Cuibuş** se ocupă direct de îngrăşătorie. În acelaşi timp, ei urmăresc îndeaproape, la faţa locului, activitatea celor 16 mecanizatori, care pregătesc terenul în vederea însămînţării celor 400 ha prevăzute a fi cultivate în această primăvară cu porumb.

„Aplicarea măsurilor stabilite de partid — se spune în finalul scrisorii — va duce la înlăturarea formelor greoaie din munca specialiştilor, la introducerea unui sistem simplu de evidenţă, va da posibilitatea să ne ocupăm nemijlocit de problemele profesionale, astfel ca producţia să fie condusă şi realizată în mod ştiinţific".

PE PRIMUL PLAN — ACTIVITATEA PRODUCTIVĂ

Cu deplin temei, Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie 1967 cu privire la îmbunătăţirea conducerii, planificării, finanţării şi organizării gospodăriilor agricole de stat subliniază, între altele, faptul că în prezent evidenţa contabilă, rapoartele statistice, datele tehnico-operative cerute de trusturi şi departament solicită un volum exagerat de muncă de birou, care sustrage cadrele de specialitate de la activitatea direct productivă.

Aşa stau lucrurile şi în gospodăria noastră, căci ocupîndu-ne de rezolvatul hîrtiilor, problemele de producţie au trecut pe planul al doilea. Numai în perioada 1 ianuarie—31 martie 1967, de pildă, conducerea gospodăriei noastre a primit şi a trebuit să rezolve 63 de note telefonice transmise de Trustul gostat Lugoj, 230 de adrese primite de la trust şi de la alte organe, avînd fiecare cîte una, două pagini de text. Totodată am fost antrenaţi la întocmirea a 70 de situaţii statistice solicitate de trust şi de alte organe. Astfel de activitate se măsoară la noi în mii de pagini de referate, de situaţii. Din pricina hîrtiilor nu mai puteam vedea ce se petrece în sectoarele de producţie. Deseori ne întrebam : de ce nu sîntem lăsaţi să ne ocupăm de producţie ? Locul nostru, al specialiştilor, este acolo unde se munceşte pentru realizarea prevederilor planului de producţie.

Recenta Hotărîre a partidului, prin prevederile sale, pune capăt unor asemenea stări de lucruri necorespunzătoare şi stabileşte măsuri menite să asigure prezenţa nemijlocită a specialiştilor în activitatea productivă.

Cadrele inginereşti vor avea posibilitatea să-şi pună în valoare experienţa, cunoştinţele tehnice şi capacitatea organizatorică, vor avea prilejul să-şi perfecţioneze pregătirea profesională, să studieze, să contribuie, în primul rînd, la mărirea şi ieftinirea producţiei.

Ing. Ion GHEORGHIU
directorul
G.A.S. Buziaş-Vii,
regiunea Banat

A privi întreaga activitate de producţie prin prisma eficienţei economice

Între măsurile care se iau pentru intensificarea agriculturii ţării noastre, problemele de economie agrară capătă o importanţă din ce în ce mai mare, de modul de rezolvare a lor depinzînd atît direcţiile de dezvoltare în perspectivă a diverselor ramuri şi subramuri de producţie cît şi nivelul rentabilităţii lor. Pentru a-i informa pe cititori despre preocupările cercetătorilor din acest domeniu, tov. ing. S. HARTIA, şeful Secţiei de economie agrară a I.C.C.A., relatează la cererea redacţiei noastre, unele probleme reieşite cu prilejul recentei sesiuni de referate a secţiei amintite.

Pe fondul dezvoltării intensive şi multilaterale a agriculturii se relevă necesitatea acordării unei importanţe deosebite extinderii şi diversificării mecanizării, fertilizării solurilor, lucrărilor de hidroamelioraţii, creşterii producţiei de cereale şi lărgirii bazei furajere. De mare actualitate se dovedeşte cercetarea economică privind amplasarea mai judicioasă a culturilor pe zone, repartiţia teritorială a creşterii animalelor, extinderea horti-viticulturii, profilarea şi concentrarea producţiei în unităţi specializate din agricultura de stat. Altă grupă de probleme se referă la sporirea aportului staţiunilor de maşini şi tractoare în procesul de producţie al cooperativelor agricole, întărirea proprietăţii obşteşti, perfecţionarea formelor de organizare şi retribuire a muncii, îmbunătăţirea formelor de îndrumare şi conducere a cooperativelor agricole, creşterea eficienţei economice a investiţiilor, stabilirea unui raport optim între fondul de acumulare şi fondul de consum în cooperativele agricole de producţie etc.

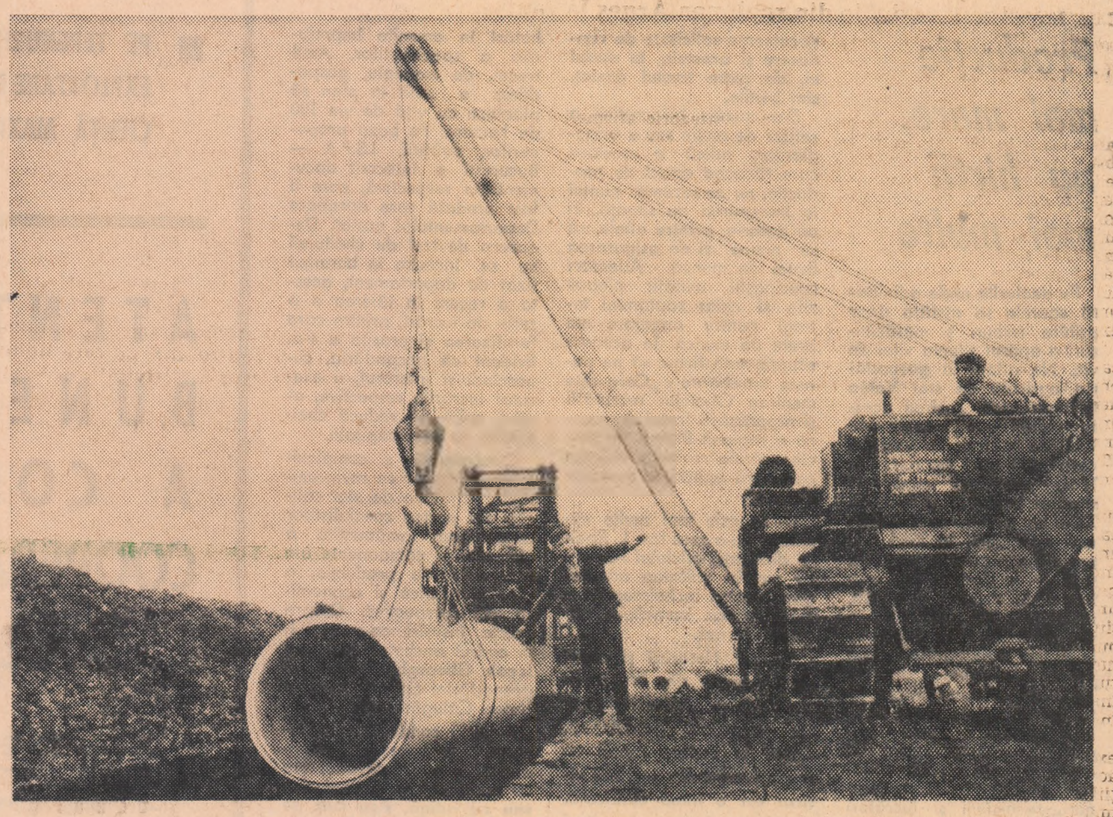
Secţia de economie agrară şi-a orientat în general activitatea de cercetare pentru rezolvarea problemelor amintite. În recenta sesiune anuală de referate au fost prezentate unele rezultate care se referă la un areal destul de larg şi multilateral de probleme. Astfel, o parte din lucrări s-au axat pe studierea diferitelor aspecte economice prevăzute de noul Statut al cooperativei agricole de producţie, ca repartiţia producţiei, cointeresarea materială a cooperatorilor, folosirea raţională a forţelor de muncă, organizarea şi retribuirea muncii. O altă categorie de lucrări a tratat probleme de eficienţă economică a investiţiilor în agricultură ; în acest sens, cercetările au subliniat efectul economic diferit în funcţie de variaţia condiţiilor naturale şi economice, precum şi eficienţa diferitelor tehnologii sau mijloace de producţie. De asemenea, au fost prezentate şi lucrări de conjunctură, elaborate de colaboratorii secţiei, care se referă la renta diferenţială I în agricultură şi la repartiţia teritorială a creşterii animalelor în cooperativele agricole.

Referatele prezentate, abordînd probleme la nivel de ramură, la nivel regional sau dintr-un mare număr de unităţi, caracteristice anumitor zone de producţie, au depăşit oarecum stadiul unor studii disperse şi cu semnificaţie locală. Ele cercetează mai aprofundat tendinţa fenomenelor în agricultură şi prezintă elemente cu posibilităţi de generalizare. Sub acest aspect s-au evidenţiat unele obiective importante asupra cărora s-au concentrat eforturile cercetătorilor. Dintre acestea menţionăm, în primul rînd, necesitatea diferenţierii măsurilor organizatorice şi, îndeosebi, a celor economice, astfel încît ele să reflecte caracterul zonal al agriculturii. Pe această linie se înscriu atît lucrările de organizare a întreprinderilor, cît şi cele privind eficienţa economică a investiţiilor, care converg spre aceleaşi concluzii : în condiţiile rentei diferenţiale I în agricultură, în scopul dezvoltării echilibrate şi armonioase a tuturor unităţilor pe teritoriul ţării, sînt necesare unele măsuri de redistribuire a ei prin pîrghiile economice de care dispune statul socialist ca : fundamentarea mai judicioasă a preţurilor, impozite, tarife, plata muncilor S.M.T. etc.

Din marea majoritate a cercetărilor întreprinse s-a desprins necesitatea organizării evidenţei statistice nu numai de profil administrativ (regiuni, raioane), care nu reprezintă areale economice, ci pe zone de producţie, astfel încît atît elementele planurilor de producţie, direcţiile şi succesiunea investiţiilor, orientarea bazei tehnice-materiale, cît şi rezultatele economice să poată fi determinate şi analizate pe zone cît mai omogene din punct de vedere al condiţiilor naturale şi economice. Continuarea unor astfel de lucrări va putea scoate în evidenţă şi alte aspecte ale cercetării din domeniul economiei agrare.

O caracteristică generală a cercetărilor Secţiei de economie agrară o constituie faptul că ele au fost orientate cu precădere spre studierea problemelor privind activitatea cooperativelor agricole de producţie, deoarece ele au o mare pondere în economia agriculturii, prezintă particularităţi ale proprietăţii de grup şi au un caracter complex de activitate.

După Congresul de înfiinţare a Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie s-au ridicat o serie de probleme noi, legate de aspectele metodologice ale determinării producţiei globale şi nete, precum şi a fondurilor de acumulare şi consum. În schimb, o serie de probleme, tot atît de importante, cum sînt concentrarea şi specializarea producţiei în gospodăriile de stat, zonarea producţiei agricole în agricultura de stat şi cooperatistă, organizarea teritoriului şi organizarea intergospodărească, calculul eficienţei economice a producţiei agricole de tip industrial etc., nu au fost abordate decît foarte timid sau aproape deloc de către Secţia de economie agrară a I.C.C.A. În ciuda numărului restrîns de cercetători, se impune totuşi ca, pentru rezolvarea la timp şi integral a problemelor cerute de nevoile producţiei, secţia noastră să-şi extindă cercetările atît ca problematică cît şi ca sferă de cuprindere, din diferite forme de organizare a producţiei agricole. Este necesar ca cercetătorii secţiei şi specialiştii din agricultură să depună un efort susţinut pentru rezolvarea unor asemenea probleme, astfel încît ei să-şi aducă din plin contribuţia la ridicarea nivelului general al agriculturii, la creşterea producţiei agricole şi rentabilizarea diferitelor ramuri de producţie — sarcini de seamă trasate de partid.



Executate cu maşini de înalt randament, lucrările la sistemul de irigaţii al gospodăriei de stat Seaca, regiunea Bucureşti, avansează în ritm rapid.

ÎN OBIECTIV

CE MACINĂ MOARA ?

În folclorul românesc, moara *este unul din principalele motive de inspiraţie, întîlnit în snoave şi poveşti, dar mai ales în cîntece. Trecînd, în urmă cu cîteva zile, prin comuna* Buda Palanga, raionul Ploieşti, *am aflat că acolo există o moară... cu cîntec, care macină răbdarea oamenilor.*

Vin sătenii de prin împrejurimi, dis-de-dimineaţă, cu saci plini cu grăunţe, îi stivuiesc, aşteaptă pînă la prînz, apoi încarcă sacii cu boabe în căruţe şi se întorc la casele lor ; a doua zi — la fel... E drept că trosesc vremea în zadar, însă, acum, primăvara — zic morarii — au altceva de făcut ? Mai nimic... Lasă că a început semănatul, deoarece asta priveşte recolta viitoare şi pînă la ea, hăt !, mai e „un an şi-o vară". Deocamdată să vedem cum s-ar putea preface în făină şi mălai recolta anului care a expirat. Ar fi simplu, întîi : dacă autobuzul ce face legătura între comună şi oraşul Ploieşti n-ar avea nici un amestec cu măcinatul (dar are, pentru că personalul morii este navetist şi la ora 15,30...) ; al doilea : dacă moara ar avea curent electric (dar n-are, în ciuda faptului că tot satul este electrificat, iar reţeaua electrică trece pe la cîţiva paşi) ; al treilea : dacă întreprinderea tutelară, „Drum nou" Bucov, rezolvînd problemele de la punctele unu şi doi, s-ar gîndi la posibilitatea organizării unui schimb de lucru prelungit sau a două schimburi (dar nu se gîndeşte, de vreme ce nici măcar aprovizionarea cu motorină n-a făcut-o timp de o lună de zile, într-o perioadă cu activitate de vîrf ; îşi vor fi spus tovarăşii din conducerea întreprinderii că motoarele pot funcţiona şi cu acel combustibil ce poartă denumire de justificări !).

Iată probleme care-şi aşteaptă rezolvarea imediată din partea Sfatului popular regional Ploieşti.

BOALĂ GREA

Se zice că Ioan Frenţiu, preşedintele cooperativei agricole din Chiuieşti, regiunea Cluj, suferă de o boală foarte grea. Molipsitoare. (De la el s-au molipsit şi unii membri ai consiliului de conducere şi brigadieri). N-am reţinut numele ştiinţific al maladiei. Vom aminti, însă, unul din simptomele prin care se manifestă.

Consiliul de conducere al cooperativei a hotărît că orice transport efectuat cu atelajele, în afara intereselor unităţii, să fie plătit de către beneficiar. Bucru firesc, desigur însă, după efectuarea transporturilor, unii „uită" să treacă pe la casieria cooperativei.

Ei bine, deşi tot satul observă acest lucru, preşedintele şi brigadierii — nu. Nu văd şi pace.

Boala amintită fiind cronică şi molipsitoare, se impune, firească, o terapeutică adecvată. Reţeta o poate da cît mai repede Uniunea raională Dej a cooperativelor agricole.

PE BUZUNARUL LOR

Cea mai mare slăbiciune a inginerului Zeno Giurgiu, vicepreşedinte al Consiliului agricol regional Braşov, erau chefurile. Dar nu pe buzunarul lui, ci pe al altora, între care ing. Gheorghe Popa, preşedintele cooperativei agricole din Roşia, raionul Sibiu, şi I. Broscăuţeanu, medic veterinar la circumscripţia Roşia. La rîndul său — „atent" cu şeful — Gheorghe Popa apela la buzunarul cooperativei. Aici găsea, pe gratis, orice : tuică, vin, purcei etc. Zile şi nopţi, sediul circumscripţiei veterinare din Roşia devenea locul de recreere şi desfătare a celor de mai sus.

Sfîrşitul îl bănuiţi : Zeno Giurgiu nu mai este vicepreşedinte al consiliului agricol, iar Gh. Popa a fost schimbat din funcţia de preşedinte. De astă dată... pe buzunarul lor.

OM CU... PROBLEME

Om tare „descurcăreţ" se credea Gheorghe D. Onică, brigadier la cooperativa agricolă din comuna Dolhasca, raionul Fălticeni. „Eu n-am probleme" — se lăuda el. Avea în schimb pumni zdraveni cu care lovea pe unii cooperatori. Pe alţii, rude cu el, îi ocrotea şi îi ponta cu zile-muncă în plus. Pînă la urmă a încurcat-o rău. Nu mai este brigadier şi acum are... probleme cu tribunalul popular.

Manifestare în cadrul „Deceniului Hidrologic Internaţional"

La Comitetul de Stat al Apelor a avut loc a II-a sesiune a Comitetului Naţional pentru Deceniul Hidrologic Internaţional, care coordonează acţiunile iniţiate de UNESCO în scopul cunoaşterii ştiinţifice a apelor de pe glob, prin colaborare între statele participante la această manifestare.

Participanţii — specialişti în domeniul hidrologiei şi reprezentanţi ai unor ministere interesate — au analizat realizările obţinute în 1966 în activitatea staţiilor hidrologice care contribuie la culegerea datelor din programul Deceniului. De asemenea, au fost relevate rezultatele în cercetarea hidrologică şi meteorologică, în perfecţionarea metodelor de investigaţie şi măsurători în hidrologie, proiectarea şi exploatarea lucrărilor hidrotehnice. Alte probleme dezbătute se referă la studiul repartizării teritoriale a precipitaţiilor şi evaporaţiei, studiul aluviunilor fluviale, al debitelor de apă şi metodelor de elaborare a prognozelor hidrologice.

LA SEMNALUL REVISTEI

SE PREA POATE...

Nota intitulată **„Cinsprezece minus cinci şi... alte minusuri"** — publicată în numărul 11 din 16 martie al revistei noastre — semnala unele deficienţe manifestate în organizarea fazei regionale a concursului „Cine ştie agrotehnică, cîştigă" (profilul mecanizare).

Răspunzîndu-ne criticilor aduse, tovarăşul ing. D. Burlacu, vicepreşedinte al Consiliului agricol regional Bucureşti, ne informează că **„Pentru organizarea concursului au fost luate din timp măsuri de popularizare la raioane şi în S.M.T.-uri".** (? !) **„Se prea poate**, continuă răspunsul, **ca întîrzierea cu care au fost transmise aceste instrucţiuni la raioane să fie una din cauzele neprezentării la concurs a reprezentanţilor mai multor raioane..."**

Se prea poate, dar cine altul dacă nu consiliul agricol regional cunoaşte cum a fost organizat concursul ? De asemenea, se prea poate ca vina pentru desfăşurarea, cu totul necorespunzătoare, a concursului să aparţină organizatorilor.

Aşteptăm totuşi să primim la redacţie un răspuns precis din partea Direcţiei propagandei agricole din Consiliul Superior al Agriculturii.

Cum se îndeplinesc prevederile planului de producţie şi financiar

Inginerul Constantin Grigorescu, împreună cu brigadierul de cîmp Ioan Dumitru de la cooperativa agricolă din Ulmu, regiunea Bucureşti, controlînd calitatea lucrării cu sapa rotativă, efectuată pe cele mai bine de 1 000 de hectare cultivate cu grîu.

Foto : C. DUMITRU

În cooperativele agricole din regiunea Argeş

RITMUL DE REALIZARE A INVESTIŢIILOR ESTE SCĂZUT

S-a încheiat primul trimestru al anului. Pentru cooperativele agricole, aceste luni au însemnat nu numai încheierea bilanţului de activitate pe anul trecut, ci şi primele realizări ale producţiei anului în curs. Fapt este că de „startul" luat acum depind într-o măsură însemnată viitoarele rezultate pentru îndeplinirea întocmai a prevederilor planurilor de producţie şi financiare, pentru îmbunătăţirea continuă a activităţii economice a fiecărei unităţi. Ce şi cît anume au înscris cooperativele agricole din regiunea Argeş la capitolul realizări în primul trimestru al anului ? Sînt rămîneri în urmă şi de ce ?

Cooperativele agricole argeşene efectuează în 1967 investiţii în valoare de peste 225 de milioane de lei, sumă cu mult mai mare decît cea folosită în anii trecuţi. Din fondurile proprii şi din credite, unităţile au prevăzut să extindă irigaţiile şi să ridice noi construcţii, să-şi procure utilaje şi să introducă electricitatea în centrele de producţie, să amenajeze sere şi să extindă plantaţiile viti-pomicole.

Trebuie însă arătat că ritmul în care se lucrează pentru realizarea obiectivelor este în destule cazuri necorespunzător. Investiţiile proprii au însumat în aceste prime trei luni ale anului mai puţin de 10 la sută din plan, iar cele din credite — mai puţin de 21 la sută.

Ritmul de realizare a investiţiilor apare astfel tot atît de lent ca şi cel din anul trecut, ba în unele raioane el este chiar mai încet. Menţiunea trebuie făcută pentru că am întîlnit lucrători ai uniunilor şi preşedinţi de cooperative agricole pe care acest fapt nu-i nelinişteşte, considerîndu-l normal : „e doar vorba de începutul anului — avem destul timp înainte". Se va vedea mai jos ce înseamnă această optică.

— De ce la raionul Horezu, de exemplu, din 815 000 de lei credite acordate pentru extinderea irigaţiilor au fost cheltuiţi doar nouă mii ?, am întrebat pe tov. ing. Adrian Diaconescu, şeful secţiei irigaţii-construcţii de la uniunea regională.

Reluînd exemplul dat, tov. Diaconescu s-a referit la unele neajunsuri ce se fac simţite şi în alte raioane.

— În primul rînd, sînt rămîneri în urmă la definitivarea documentaţiilor de execuţie, motiv pentru care banca refuză, fireşte, acordarea fondurilor. Unele documentaţii deja executate sînt inaplicabile datorită soluţiilor propuse. Aşa este cazul cu proiectul de irigare a 1 500 de hectare pentru a cărui aplicare era nevoie de utilaje pe care nu le vom putea avea încă mulţi ani de aici înainte.

În regiune vor fi amenajate anul acesta pentru irigat peste 9 300 de hectare. Prevederea ca întreaga suprafaţă să fie gata în primul semestru al anului depinde nemijlocit de viteza cu care se acţionează acum. Pînă la 1 aprilie erau complet amenajate doar 1 393 de hectare. Nevoia de a se grăbi lucrul reiese şi din faptul, valabil mai ales pentru cooperative agricole din raioanele Costeşti, Piteşti şi Slatina, că unele terenuri amenajate anul trecut trebuie reamenajate ; în unele unităţi este chiar vorba de suprafeţe considerate numai pe hîrtie ca fiind amenajate pentru irigat. De exemplu, în cazul cooperativei agricole Dobrogostea, D.R.I.F.O.T. Argeş a comunicat anul trecut amenajarea pentru irigat a 47 ha teren. În realitate, abia în martie anul acesta s-a trecut la executarea lucrării.

— Şi va fi măcar acum gata ? l-am întrebat pe tov. Petre Florică, preşedintele cooperativei.

Deşi răspunsul preşedintelui a fost categoric afirmativ, el trebuie privit cu rezervă. Cu trei zile în urma datei cînd a avut loc discuţia noastră, preşedintele cooperativei asigurase pe tov. Gheorghe Florea, preşedintele uniunii raionale, că se va trece imediat la dalarea canalelor. Am constatat însă nu numai faptul că lucrarea nu fusese începută, dar că nici nu se mai lucra la confecţionarea celor circa 1 000 de dale de care este nevoie.

Iată deci motive în plus ca acţiunea să fie urmărită cu maximum de perseverenţă.

O parte însemnată din mijloacele financiare ale cooperativelor şi din cele obţinute prin credite este destinată construcţiilor şi diferitelor amenajări necesare producţiei.

Acolo unde consiliile de conducere ale cooperativelor au dovedit răspunderea cuvenită pentru a da viaţă prevederilor de plan, lucrurile merg bine.

Tov. Ştefan Zamfir, preşedintele cooperativei agricole din Bascov, face un scurt bilanţ al trimestrului încheiat :

— Aproape o sută de mii de lei am cheltuit pentru construirea unui solar pe suprafaţa de 10 000 mp, am cumpărat un tractor şi o remorcă, am contractat ridicarea unui castel de apă. Totul va fi gata în termen.

La solar erau pe terminate ultimele lucrări, în două-trei zile urma să se treacă la plantatul roşiilor.

În alte unităţi însă, preocuparea pentru realizarea ritmică a planului de investiţii se face mai puţin simţită, deşi **experienţa anilor trecuţi demonstrează elocvent că dacă la începutul anului nu se acţionează cu destulă hotărîre, întîrzierile sînt greu sau deloc recuperabile.** E de ajuns să amintim că în 1966 au rămas nerealizate aproape 500 de obiective, printre care 69 de grajduri, 19 îngrăşătorii, 30 de saivane. Încetineala cu care se acţionează la începutul anului creează astfel o „tradiţie" nedorită, cu repercusiuni direct asupra bunului mers al producţiei.

Există şi acum pericolul perpetuării acestei stări de lucruri. În cooperativele agricole din raionul Găeşti, de exemplu, din cele 115 obiective planificate anul acesta (în care sînt cuprinse şi restanţele de anul trecut), au fost terminate doar... patru : o instalaţie electrică, o brutărie, o gheţărie şi o seră solar. În raionul Slatina numai grajduri sînt de ridicat 81. Cele 70, rămase neterminate de anul trecut, neterminate sînt şi acum.

În legătură cu unele obiective restante, pentru care iniţial s-au aprobat credite, se ridică şi o altă problemă : aceea a posibilităţilor de creditare a lucrărilor pînă la încheierea lor. La cooperativa agricolă din Poiana Lacului s-au procurat anul trecut materiale în valoare de circa 40 000 de lei necesare ridicării unei magazii. Lipsind preocuparea terminării la vreme a construcţiei, restul de credit aprobat a fost, fireşte, retras. Lucru oprit la jumătate am întîlnit şi la cooperativele agricole Popeşti şi Davideşti, unde ridicarea silozurilor de fructe, fiecare cu o capacitate de 400 de tone, s-a oprit la cofraj. Creditul a fost redistribuit. Cooperativele şi-au trecut din nou în planurile de producţie pe acest an să termine obiectivele restante, dar este necesară reaprobarea creditelor. Cine să obţină această aprobare ? Tov. Dumitru Badea, vicepreşedinte al Uniunii cooperatiste raionale Piteşti, încă nu şi-a propus rezolvarea acestei situaţii.

După cum tot nerezolvată, de data aceasta de către uniunea agricolă regională, a rămas problema introducerii energiei electrice în toate cele 55 de cooperative agricole care şi-au prevăzut în plan electrificarea centrelor de producţie. Întreprinderea regională de electricitate Argeş a acceptat să execute lucrările de construcţii montaj în 16 cooperative agricole, **care au documentaţia de lucru definitivă.** Am accentuat aceste ultime cuvinte din două motive : în ce-l priveşte pe constructor el s-a angajat pentru lucrări precise, care garantează deschiderea sigură a şantierelor de lucru ; pe de altă parte, uniunea cooperatistă regională n-are motive de optimism, considerînd că I.R.E. va prelua şi alte lucrări, pe măsura definitivării documentaţiei. Întîrzierile în elaborarea documentaţiilor scad tot mai mult şansele ca întreprinderea constructoare să mai accepte executarea şi a celorlalte lucări, ea fiind cum bine se ştie destul de solicitată. Iată de ce se impune maximum de operativitate în contractarea tuturor obiectivelor cuprinse în planurile de producţie ale cooperativelor.

Cele cîteva aspecte cuprinse mai sus nu epuizează, fireşte, nici pe departe numeroasele probleme legate de realizarea investiţiilor în cooperativele agricole argeşene. Atît cifrele globale, cît şi exemplele privind activitatea unităţilor vizitate dovedesc însă însemnate rămîneri în urmă faţă de ceea ce ar fi trebuit realizat pînă la această dată. Soluţia lichidării întîrzierilor constă în organizarea cît mai bună a muncii în unităţile de producţie, în intensificarea îndrumării şi controlului pe care uniunile cooperatiste regională şi raionale sînt chemate să le exercite asupra activităţii de realizare a investiţiilor. Faptul că în perioada următoare activitatea în cîmp se intensifică mult este încă un argument pentru o cît mai bună organizare a forţelor de lucru, a intensificării îndrumării şi controlului pe linia realizării în termen a tuturor investiţiilor.

T. OPREA

ÎN EDITURA POLITICA A APĂRUT :

„Răscoala ţăranilor din România 1907"

Lucrarea (autori : M. Badea şi I. Ilincioiu) cuprinde capitolele: Chestiunea ţărănească ; De ce s-au răsculat ţăranii ; Răscoala ; Întîi represiune, apoi vom aviza ; În sprijinul ţărănimii ; Ecoul răscoalei ; N-a fost în zadar. Ele înmănunchiază principalele aspecte legate de problema agrară în România de la sfîrşitul secolului XIX şi începutul secolului XX, prezintă filmul răscoalei şi forţelor sociale care au sprijinit pe ţăranii răsculaţi şi au înfierat crunta represiune, ilustrînd în încheiere viaţa nouă a ţărănimii în condiţiile victoriei socialismului în patria noastră. Lucrarea constituie un material util pentru toţi cei care vor să cunoască mai în amănunt una din paginile glorioase de luptă ale poporului nostru.

DE CE DEPINDE APLICAREA CU EFECT MAXIM A RETRIBUŢIEI SUPLIMENTARE

În creşterea producţiei agricole, a veniturilor băneşti şi a valorii zileimuncă în cooperativele agricole, o contribuţie importantă o are cointeresarea materială a membrilor cooperatori prin introducerea pe scară din ce în ce mai largă a principiului retribuţiei suplimentare.

Dacă în anii trecuţi retribuirea suplimentară s-a aplicat la un număr restrîns de culturi şi specii de animale, în 1966 acest important mijloc de stimulare a muncii cooperatorilor a fost extins aproape în toate cooperativele agricole din regiunea Cluj, ceea ce a avut o influenţă pozitivă asupra activităţii economice a unităţilor.

La cooperativa agricolă **Unirea,** raionul Aiud, retribuţia suplimentară se aplică de aproape patru ani, în această perioadă înregistrîndu-se o creştere substanţială a producţiei. De la 1 594 kg de porumb boabe la ha în 1962, s-a ajuns, progresiv, în anul trecut la 3 500 kg. Eforturile cooperatorilor pentru depăşirea producţiei planificate au fost răsplătite în ultimii ani cu peste 168 000 kg de porumb, repartizate pe lîngă cantitatea ce li s-a cuvenit potrivit numărului de zile-muncă efectuate.

Se pot da şi alte exemple. Astfel, la cooperativa agricolă din **Mirăslău,** acelaşi raion, pentru depăşirea producţiei planificate în pepiniera de viţă cu 14 528 bucăţi la ha s-a acordat cooperatorilor drept retribuţie suplimentară peste 50 000 de lei, revenind în medie pe cooperator între 1 800 — 2 800 de lei. Efectul aplicării retribuţiei suplimentare s-a văzut şi în sectorul zootehnic. Îngrijitorii-mulgători **Gheorghe Muresan, Simion Petraru** şi alţii de la cooperativa agricolă din **Vultureni,** raionul Gherla, au cîştigat fiecare în plus, datorită depăşirilor realizate, între 3000—3500 de lei. Rezultate la fel de bune s-au obţinut în cooperativele agricole din **Romănaş, Luna, Fraţa.**

Analizele întreprinse de uniune arată însă că nu toate conducerile cooperativelor agricole s-au preocupat şi se preocupă de generalizarea retribuţiei suplimentare, de asigurarea condiţiilor de care depinde reuşita acestui sistem de stimulare a cooperatorilor. În unele locuri s-a întîlnit tendinţa de a se planifica mai puţin pentru ca producţia peste plan şi deci retribuţia suplimentară să fie cît mai mare. Desigur este lăudabil faptul că la cooperativa agricolă din **Gîrbova,** raionul Aiud, s-a obţinut la sfecla de zahăr o producţie de 48 000 kg la ha, în loc de 16 000 cît se prevăzuse, iar cooperatorii din **Bistriţa** au realizat la porumb peste 5 000 kg la ha, faţă de 2 200 kg plan. Rezultă însă că la planificarea recoltei nu s-a ţinut seama de condiţiile concrete reale de care dispuneau aceste unităţi. **Realizarea acestor producţii peste prevederile planului a fost determinată, pe lîngă munca cooperatorilor, şi de efectuarea lucrărilor la timp şi de bună calitate de către mecanizatori, de fertilizarea cu cantităţi sporite de îngrăşăminte chimice; toţi aceşti factori au contribuit la obţinerea unor însemnate sporuri de recoltă.** Este nejust deci ca de depăşirea producţiei să beneficieze numai cooperatorii care au lucrat la aceste culturi.

Planificarea necorespunzătoare a producţiei şi stabilirea unor cifre mult prea mici faţă de posibilităţi, cifre care pot fi realizate şi depăşite fără efort, nu sînt de natură să stimuleze hărnicia şi priceperea cooperatorilor şi, totodată, provoacă nemulţumiri în rîndul celor care lucrează în alte sectoare ale cooperativei. Cu ocazia adunărilor generale de sfîrşit de an, această tendinţă a fost combătută de mulţi cooperatori, iar producţiile planificate pe 1967 sînt aşezate pe o bază mai reală.

O altă deficienţă întîlnită în unele unităţi constă în **repartizarea producţiilor medii pe brigăzi şi echipe în mod egal, „aritmetic", neţinîndu-se seama de condiţiile concrete.** Astfel, la cooperativa agricolă din **Ciuguzel,** raionul Aiud, la cultura porumbului s-a stabilit o producţie medie de 2 000 kg la ha la toate cele 4 brigăzi de cîmp şi s-au realizat la brigada a II-a 3 564 kg la ha, la brigada I — 3 378 kg, la brigada a IV-a — 2 620 kg şi la brigada a III-a—2 590 kg; de asemenea, la cultura cartofului au fost planificate 9 000 kg la ha la toate brigăzile, obţinîndu-se, în medie, următoarele producţii : 7 550 kg la brigăzile a III-a şi a IV-a, 15 592 la brigada I şi 17 220 kg la brigada a II-a. În această situaţie, cooperatorii din brigăzile a III-a şi a IV-a care au lucrat la cultura cartofului nu au beneficiat de retribuţie suplimentară. Şi la porumb, cooperatorii din brigăzile I şi a II-a au luat retribuţie suplimentară dublă faţă de cei din brigăzile a III-a şi a IV-a. Fără îndoială că acest procedeu nu a avut darul să stimuleze pe oameni în sporirea producţiilor. Pe bună dreptate cooperatorii din brigăzile a III-a şi a IV-a au criticat, în adunarea generală de sfîrşit de an, consiliul de conducere, susţinînd ca în anul 1967 planificarea producţiilor medii pe brigăzi şi chiar în cadrul echipelor să se facă diferenţiat, în raport de condiţiile concrete.

La unele cooperative agricole s-au manifestat lipsuri în ţinerea unei evidente precise a producţiei obţinute ; aşa s-a întîmplat la cooperativele agricole din Răscruci, Pata şi altele. La **Izvorul Crişului,** la brigada a V-a, deşi s-a depăşit simţitor producţia de porumb, s-au distribuit tuturor membrilor brigăzii, indiferent de munca depusă de fiecare, cîte 50 kg porumb.

În unele cooperative agricole, retribuţia suplimentară nu s-a aplicat deloc, plata făcîndu-se exclusiv pe baza numărului de zile-muncă efectuate, indiferent de nivelul producţiilor realizate. Aceasta a făcut ca membrii cooperatori să nu fie direct interesaţi în sporirea producţiei în sectorul în care lucrează. Asemenea cazuri s-au întîlnit la cooperativele din **Fildu,** raionul Huedin, **Izvorul Crişului, Aghireş** şi altele, unde îngrijitorii de la tineretul bovin au fost retribuiţi numai pe baza numărului de zile-muncă efectuate.

Lipsurile semnalate se datoresc în mare măsură şi activităţii insuficiente de îndrumare a cooperativelor desfăşurate de aparatul uniunilor cooperatiste din regiunea noastră. Pe baza învăţămintelor desprinse, am căutat în anul acesta să sprijinim mai temeinic conducerile unităţilor în stabilirea diferenţiată a producţiei medii pe ha şi de la fiecare animal.

În planurile de producţie pe 1967, cooperativele agricole din regiunea noastră şi-au prevăzut să aplice retribuţia suplimentară la toate culturile şi speciile de animale, potrivit recomandărilor elaborate de Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole de Producţie. Vom acorda tot sprijinul unităţilor pentru buna organizare a muncii, astfel încît sistemul de retribuire suplimentară să ducă la creşterea cointeresării cooperatorilor în sporirea producţiei.

Tofan ANTIP
şef de secţie
la Uniunea regională
Cluj a cooperativelor
agricole

ATENŢIE PERMANENTĂ BUNEI DESFĂŞURĂRI A CONCURSURILOR DIN COOPERATIVELE AGRICOLE

(Urmare din pag. 1)

lor agricole, au acordat o atenţie scăzută bunei organizări a concursurilor. O grijă insuficientă s-a manifestat faţă de stabilirea unor sarcini concrete ce trebuie să revină membrilor consiliului de conducere, brigadierilor, şefilor de echipă sau altor cadre de conducere şi administraţie din cooperative pe linia urmăririi şi comparării rezultatelor obţinute în concurs, faţă de plan şi angajamentele luate.

Asemenea neajunsuri îşi găsesc în mare parte explicaţia în lipsa de control şi îndrumare a consiliilor de conducere ale cooperativelor agricole de către uniunile cooperatiste. În unele regiuni şi raioane, uniunile cooperatiste au înţeles că de organizarea şi desfăşurarea concursurilor răspund birourile executive, datoare să îndrume permanent activitatea din unităţi. Înlăturarea acestor lipsuri trebuie să stea în atenţia uniunilor cooperatiste regionale şi raionale. **Este deosebit de important ca, începînd chiar de pe acum, să se întreprindă acţiuni concrete care să aibă drept scop cunoaşterea şi aprecierea cît mai obiectivă a rezultatelor obţinute în concursuri.**

De curînd, au fost elaborate instrucţiuni pentru aplicarea hotărîrii Biroului permanent al Consiliului Uniunii Naţionale cu privire la organizarea concursurilor în cooperativele agricole şi între cooperative, în vederea creşterii producţiei agricole, vegetale şi animale. Instrucţiunile amintesc că de conducerea şi organizarea concursului în cadrul cooperativei răspunde nemijlocit consiliul de conducere al unităţii respective ; consiliul de conducere este cel căruia îi revine sarcina de a stabili, pe baza rezultatelor obţinute, echipa fruntaşă pe brigadă şi brigada fruntaşă pe cooperativă. Instrucţiunile cuprind precizări cu privire la modul de stabilire a echipelor şi brigăzilor fruntaşe în concurs ; aprecierea rezultatelor obţinute se va face avînd la bază sarcina de producţie planificată pentru formaţia de producţie respectivă, astfel că va fi declarată echipă fruntaşă pe brigadă şi brigadă fruntaşă pe cooperativă, aceea echipă sau brigadă care a obţinut cele mai mari depăşiri ale sarcinilor de producţie. Pentru o apreciere obiectivă a activităţii brigăzilor, echipelor şi a membrilor cooperatori, cît şi a realizărilor obţinute de aceştia, se vor folosi documentele de evidenţă existente în cooperativă.

După cum se ştie concomitent cu concursurile între brigăzi şi echipe, se organizează şi concursuri între cooperativele agricole pentru obţinerea titlului de cooperativă agricolă fruntaşă pe raion, regiune şi pe ţară — în cultura grîului, porumbului, cartofului, sfeclei de zahăr, florii-soarelui, în viticultură, pomicultură, legumicultură, în îngrăşarea taurinelor sau porcinelor, în creşterea vacilor de lapte, a oilor şi a păsărilor. La aceste concursuri participă toate cooperativele agricole.

În instrucţiunile amintite sînt precizate criteriile ce vor sta la baza clasificării unităţilor cîştigătoare. Se prevede astfel ca **la stabilirea cooperativelor fruntaşe să se pornească nu de la planul pe anul în curs al unităţii, ci de la media producţiilor realizate în ultimii 5 ani, la care se va adăuga un coeficient de creştere a producţiei ce rezultă din cantitatea de îngrăşăminte chimice folosite, seminţe din soiuri superioare şi animale mai productive, extinderea mecanizării etc.** În instrucţiuni se prevede, de asemenea, modul de stabilire a unităţilor cîştigătoare în caz de egalitate la rezultatele obţinute.

La sfîrşitul concursurilor organizate în producţia vegetală şi în sectorul zootehnic, vor fi declarate fruntaşe pe raion, regiune şi pe ţară — pentru locurile I, II sau III — cooperativele agricole care au obţinut, în ordine, cele mai bune rezultate în depăşirea producţiei la cultura sau ramura pentru care s-au înscris în concurs, cu condiţia să fi fost îndeplinit planul anual de producţie la toate culturile şi în zootehnie. Concursurile se încheie pe măsură ce se cunosc rezultatele obţinute la fiecare cultură şi ramură.

O problemă căreia trebuie să i se acorde o atenţie deosebită, atît de către uniunile cooperatiste raionale şi regionale, cît şi de consiliile de conducere ale cooperativelor agricole, constă în popularizarea fruntaşilor prin staţiile de radioficare, la căminele culturale, la panourile de onoare etc. Vor fi popularizate de asemenea măsurile luate în sprijinul îndeplinirii şi depăşirii sarcinilor de plan, urmărindu-se stimularea iniţiativei, a spiritului gospodăresc în folosirea mijloacelor şi a tuturor resurselor de creştere a producţiei.

Este necesar ca uniunile cooperatiste să aibă mereu în vedere că concursurile au fost iniţiate în scopul stimulării cooperativelor agricole şi a membrilor cooperatori pentru folosirea raţională a pămîntului, ridicarea continuă a fertilităţii lui, prin extinderea mecanizării, chimizării, irigaţiilor, utilizarea chibzuită a celorlalte mijloace de producţie, a forţei de muncă şi aplicarea celor mai bune forme de organizare a producţiei şi a muncii, întărirea continuă a proprietăţii obşteşti. În funcţie de acestea trebuie luate cele mai corespunzătoare măsuri menite să asigure realizarea obiectivelor stabilite în concursuri.

Organizarea stînelor pentru oile membrilor cooperatori

Numărul mare de ovine, peste 5 400 000, proprietate personală a membrilor cooperatori reprezintă o sursă importantă de produse necesare industriei uşoare şi alimentare şi traiului ţăranilor cooperatori. De curînd, Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole de Producţie a elaborat recomandări privind organizarea stînelor pentru oile membrilor cooperatori. Întocmite pe baza studierii tradiţiei diferitelor regiuni şi a practicii unităţilor agricole cu o bună experienţă în creşterea ovinelor, recomandările cuprind măsuri ce urmează a fi luate de uniunile cooperatiste şi cooperativele agricole în organizarea păşunatului de vară pentru oile proprietate personală a cooperatorilor.

Astfel, în cadrul regiunilor şi raioanelor vor funcţiona comisii de repartizare a păşunilor şi pădurilor păşunabile, formate din reprezentanţi ai consiliilor agricole, uniunilor cooperatiste, organelor regionale sau raionale ale Ministerului Economiei Forestiere. Aceste comisii vor asigura o repartiţie echitabilă a capacităţii de păşunat pe unităţi socialiste — gospodării de stat şi cooperative agricole — şi deţinătorii particulari de oi. Vor fi luate măsuri ca, în cadrul fiecărei cooperative agricole, deţinătorii de oi să organizeze un comitet care, ajutat de conducerea cooperativei şi de organele tehnice, să stabilească organizarea păşunatului în toate amănuntele lui.

Printre alte măsuri se recomandă ca suprafeţele de păşune repartizate deţinătorilor de oi să fie lăsate în această folosinţă pe termene mai lungi — 5—10 ani — asigurîndu-se astfel continuitate în lucrările de întreţinere a păşunilor pentru creşterea producţiei de masă verde. Pe baza unui plan ce va fi elaborat în fiecare unitate, urmează să se stabilească măsuri concrete privind lucrările de întreţinere şi îmbunătăţire a păşunilor folosite (curăţit de vegetaţie forestieră, pietre, distrugerea muşuroaielor etc), precum şi acţiunile sanitar-veterinare necesare. Vor fi, de asemenea, precizate lucrările ce urmează să se execute de personalul stînei, cele pe care le vor efectua deţinătorii de oi, precum şi cuantumul de participare a fiecărui proprietar de oi la efectuarea acestor lucrări.

După definitivarea tuturor măsurilor de pregătire a păşunatului, vor fi organizate adunări ale proprietarilor de oi în vederea dezbaterii tuturor problemelor şi alegerii comitetelor de stînă şi a bacilor-responsabili.

Dezvoltarea şi diversificarea activităţilor anexe

Cooperativele agricole de producţie dispun în prezent de aproape 900 de ateliere de fierărie, lăcătuşerie, tîmplărie, rotărie, dulgherie, în care se fac lucrări de reparare a uneltelor agricole mici, de numeroase brigăzi de construcţii pentru necesităţi locale şi altele. Activităţile anexe pot fi însă mult dezvoltate şi diversificate, aducînd unităţilor venituri suplimentare considerabile. În acest sens, Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole de Producţie a indicat extinderea lor şi gruparea în funcţie de profilul producţiei, condiţiile şi tradiţiile locale ale fiecărei unităţi. Astfel, pe lîngă atelierele care asigură întreţinerea şi completarea inventarului agricol şi gospodăresc, unităţile vor organiza secţii de producerea unor materiale de construcţii — var, cărămidă, ţiglă, teracotă, tuburi, dale, borduri, obiecte din lut, vase, căni etc. Paralel cu asigurarea nevoilor cooperativelor, secţiile anexe vor efectua o serie de prestări de servicii cum sînt producerea pîinii, dărăcitul lînii, unele construcţii ca : şarpante, verande, garduri, porţi, sobe de teracotă, cotete de păsări şi pentru animale mici, cu materialul clientului. De asemenea, brigăzile de construcţii pot executa lucrări noi sau reparaţii la case de locuit, cămine culturale, magazine.

Pe terenurile amenajate: exploatare raţională — eficienţă maximă

DOUĂ MODURI DIFERITE DE A GÎNDI ŞI DE A ACŢIONA

Sporirea continuă a volumului lucrărilor de îmbunătăţiri funciare impune eforturi susţinute atît pentru executarea lor la timp şi la un înalt nivel tehnic, cît şi pentru valorificarea raţională, la întreaga capacitate a potenţialului terenurilor amenajate. Recent, revista „Agricultura socialistă" a iniţiat, pe această temă, o amplă dezbatere care pune în discuţie una dintre problemele importante de care depinde creşterea producţiei agricole. Publicăm, de această dată, intervenţia unui specialist în legătură cu un alt capitol al amenajărilor agricole : TERASAREA TERENURILOR ÎN PANTĂ, SUPUSE EROZIUNII.

Cooperativele agricole din comunele **Pădureni** şi **Văleni** raionul Huşi, sînt vecine, au terenuri asemănătoare, caracterizate printr-un accentuat proces de eroziune. Ambele unităţi plantează cu vii anual, începînd din 1960, însemnate suprafeţe. În urmă cu şapte ani s-a început cu 20 de hectare la Văleni şi cu 15 hectare la Pădureni.

Avînd în vedere panta versanţilor, adîncimea relativ mică la care este situată roca mamă, cît şi textura solului, membrii cooperativei agricole din Văleni, au executat terase clasice, cu platforma de 5,40 m la baza versantului şi de 3,60 m în partea de sus a versantului. **S-a** asigurat o înclinaţie în contrapantă a platformelor de 2—3 grade, determinată de necesitatea de a asigura o bună infiltraţie a apei, zona caracterizîndu-se prin deficit de umiditate. Taluzele au fost înierbate cu ierburi perene, fiind folosită cu bune rezultate lucerna. Din două în două parcele s-au executat debuşee, iar pe alocuri şi cleionaje.

Pe o lungime de 1 200 m, perpendicular pe direcţia vînturilor dominante, s-au înfiinţat perdele de protecţie, cu o lăţime de 8 m, iar pe unele porţiuni au fost folosite, în acelaşi scop, perdelele naturale existente. Drumurile de exploatare au fost trasate pe direcţia curbelor de nivel, evitîndu-se în acest fel distrugerea lor de către apele ploilor torenţiale. Cheltuielile efectuate pentru înfiinţarea plantaţiei de vie (în care sînt cuprinse şi cele necesitate de lucrările de combatere a eroziunii solului) s-au ridicat la 36 000 lei/ha.

La Pădureni, lucrurile s-au petrecut însă cu totul altfel, nefiind respectate lucrările de organizare şi amenajare în vederea combaterii eroziunii solului. Aici, pe terenuri cu aceeaşi pantă (30—45 la sută), plantaţia de vie a fost înfiinţată în desfundătura efectuată în masiv. Investiţiile au fost, corespunzător, mai reduse : 27 000 lei/ha. (La cooperativa agricolă Văleni, au fost calculate în plus şi cheltuielile pentru spalieri din beton, la Pădureni via fiind susţinută pe araci)

În anii următori, ambele cooperative agricole au continuat să-şi extindă suprafaţa de vie, procedînd fiecare la fel ca în primul an. **În prezent, cooperatorii din Văleni au o suprafaţă de 115 hectare cu vie. Aproape jumătate este plantată în terase, iar 40 de hectare în benzi. La Pădureni, cele 104 ha de vie sînt plantate aproape în întregime pe terenuri neamenajate.** Consecinţele acestor moduri diferite de a proceda s-au făcut simţite încă din primii ani de la plantare. **În timp ce cooperatorii din Văleni au cheltuit anual, pentru întreţinerea lucrărilor de combatere a eroziunii, aproximativ 360 de lei, la Pădureni s-au irosit în fiecare an cîte 800—900 de lei pentru stăvilirea eroziunii solului provocată de ploile repezi de vară.**

Lucrările de amenajare antierozională, corespunzător întreţinute, au creat plantaţiilor de vii condiţii favorabile de creştere şi dezvoltare. Edificator este, în această privinţă, şi procentul de goluri din plantaţiile celor două unităţi. **Dacă procentul de pierdere a fost, oarecum, acelaşi — 93—96 la sută — în următorii doi ani, cooperatorii din Pădureni au înregistrat un procent de goluri de trei ori mai mare decît cel de la Văleni.** Pe parcurs diferenţierea a luat proporţii, concretizîndu-se în producţiile de struguri şi veniturile pe care le realizează cele două unităţi. Deşi plantaţiile sînt alcătuite în ambele cazuri din aceleaşi soiuri — Fetească albă, Riesling italian, Muscat Ottonel etc. — sursa de procurare a materialului săditor fiind aceeaşi, totuşi între producţiile ce se obţin la hectar există mari diferenţe. **În anul al IV-lea de la plantare membrii cooperativei agricole din Văleni au realizat, în medie, 5 500 kg de struguri la hectar, recuperînd, prin valorificarea producţiei investiţiile făcute cu înfiinţarea plantaţiei. La Pădureni, producţia a fost cu aproape 2000 de kg mai mică la ha.** Diferenţele s-au menţinut şi anul trecut cînd cooperatorii din Văleni au recoltat, în medie, cîte 7 400 kg de struguri la hectar, iar cei din Pădureni, doar 5 300 kg.

Dumitru ZAHARIA
proiectant
la DRIFOT — Iaşi

Serele-solar aduc, în fiecare an, însemnate venituri băneşti membrilor cooperativei agricole de producţie din comuna Izbiceni, regiunea Oltenia. Suprafeţei de seră-solar de pînă acum cooperatorii de aici îi adaugă, în acest an, încă 10 000 m.p.

Foto : C. DUMITRU

Cum pregătiţi drumul apei pe ogoare?

La cooperativa agricolă de producţie Purani, raionul Videle, s-au obţinut anul trecut la cultura porumbului în sistem irigat 7 000 de kg boabe la hectar, mai mult cu 4 000 kg faţă de cultura neirigată. Cooperativa agricolă din Mihăileşti, raionul Drăgăneşti-Vlaşca, a realizat tot la porumb 6 000 kg, gospodăria de stat Fundeni cîte 7 580 kg la hectar. Rezultatele dobîndite au determinat unităţile agricole din regiunea Bucureşti să sporească în acest an suprafeţele ce vor fi cultivate în sistem irigat.

Inginerul Nicolae Ivănescu, şeful serviciului de irigaţii din Consiliul agricol regional Bucureşti, **care ne-a însoţit într-o vizită prin mai multe unităţi agricole cooperatiste, ne informa că celor 70 819 hectare irigate anul trecut li se vor mai adăuga anul acesta circa 28 000 de hectare.**

În general, stadiul în care se află amenajarea noilor suprafeţe ce vor fi irigate anul acesta este satisfăcător. O bună experienţă în extinderea irigaţiilor se întîlneşte în cooperativele agricole din raionul Videle. În toate cele 33 de cooperative agricole unde sînt planificate lucrări, au fost făcute aplicările pe teren, specialiştii de la D.R.I.F.O.T. şi consiliul agricol fiind repartizaţi pe grupe de cooperative pentru asigurarea asistenţei tehnice.

Inginerul Carol Gaghi, preşedintele consiliului agricol, ne-a relatat că pentru bunul mers al lucrărilor de hidroamelioraţii există o evidenţă clară în fiecare unitate. În raion sînt prevăzute anul acesta lucrări de amenajări şi extinderi de irigaţii pe 1 579 ha. Lucrările fuseseră terminate, pînă de curînd, în 22 de cooperative agricole pe o suprafaţă de 722 ha. O serie de obiective au fost atacate şi în celelalte cooperative.

În afara amenajărilor de noi canale principale şi secundare, un volum important de muncă îl constituie ridicarea a 5 baraje la Mereni, Negreni, Tătărăştii de Sus, a celui intercooperatist de la Gălăteni-Talpa şi internaţional Slăveşti-Ciolăneşti (Roşiori de Vede). În acest fel, numărul barajelor din raion se va ridica la 30. Ritmul în care se lucrează la înălţarea barajelor este impresionant.

Am făcut o vizită pe şantierul viitorului baraj de la Gălăteni-Talpa care începuse să-şi contureze dimensiunile. Lucrau aici circa 70 de atelaje şi peste 400 de cooperatori. Mai avansate erau lucrările repartizate cooperativei agricole din Gălăteni, de unde veniseră forţe de muncă suficiente. Calitatea lucrărilor ? Bună, cu o mică excepţie : printre pămîntul adus la baraj din amonte s-au găsit brazde înierbate, lucru contraindicat.

La cooperativa agricolă din Siliştea, unde irigaţiile sînt extinse în acest an pe încă 70 de hectare şi unde se lucra la un canal în lungime de 1 500 m.l. terminarea lucrărilor era prevăzută în cîteva zile.

— Am dublat suprafaţa irigată, spunea Ion Gărăgăianu, preşedintele cooperativei agricole. Pentru evitarea „spălării" canalelor principale, am confecţionat 1 500 de dale de beton pe care le montăm zilele acestea.

Pentru a veni în ajutorul unităţilor, cooperativa agricolă din Bucşani a confecţionat 300 de tuburi necesare pentru toate barajele ce urmează a se construi în raion.

Pentru generalizarea experienţei G.A.S. Perieţi-Slobozia, consiliul agricol raional a organizat zilele trecute un schimb de experienţă cu meseriaşii de la cooperative privind turnarea dalelor de beton pe chiuveta deschisă a canalului. De asemenea, pentru evitarea pierderii apei din baraje, s-a luat măsura ca toate canalele de fugă să fie dalate.

O situaţie bună în ce priveşte amenajările pentru irigaţii există şi în raioanele Giurgiu şi Alexandria.

Ritmul amenajărilor pentru irigaţii trebuie însă grăbit în unităţile cooperatiste din raioanele Feteşti, Lehliu, Zimnicea, Răcari, unde sînt prevăzute lucrări de amenajări pentru irigaţii pe suprafeţe cuprinse între 817—2 971 ha şi unde, pînă de curînd, nu fusese terminată nici o lucrare. Şi în ceea ce priveşte ridicarea barajelor, mai sînt rămîneri în urmă. Nu au fost începute lucrările la unele obiective planificate din raioanele Drăgăneşti-Vlaşca, Lehliu, Oltenita, Roşiori, Urziceni, Tr. Măgurele. Orice zi de întîrziere poate duce la împiedicarea exploatării intensive a terenurilor prevăzute a fi irigate.

Buna reuşită a acţiunii irigaţiilor depinde şi de asigurarea, revizuirea şi repararea utilajelor respective. Multe cooperative şi-au reparat pe plan local aspersoarele, motopompele. Pe întreaga regiune majoritatea acestor utilaje sînt în stare de funcţionare. O bună parte din staţiile de pompare au şi fost instalate şi chiar puse în funcţiune. În fruntea acţiunii se află gospodăriile de stat, care au revizuit toate maşinile aferente procesului de irigare. În sectorul cooperatist mai sînt însă de reparat circa 150 de motoare. După o analiză recentă s-a constatat că mai sînt de executat lucrări de reparare a utilajului în raioanele Alexandria, Drăgăneşti-Vlaşca, Feteşti, Lehliu. Aceasta în vreme ce atelierele S.M.T. profilate pentru repararea utilajelor cooperativelor agricole nu au de lucru.

Pe de altă parte, în unele unităţi nu se acordă grija cuvenită păstrării maşinilor şi utilajelor. La cooperativa agricolă Bulbucata, raionul Drăgăneşti-Vlaşca, de pildă, două motoare, din care unul nou, două pompe şi alte utilaje, stăteau aruncate în curte, acoperite de praf, sub influenţa intemperiilor. Se semnalează totodată lipsa ţevii de 12 ţoli. După cîte sîntem informaţi, întreaga repartiţie cuvenită unităţilor pe trimestrul I nu a sosit nici pînă acum. Oficiul regional de aprovizionare şi bazele sale au datoria să urgenteze aprovizionarea cooperativelor agricole cu toate materialele necesare. Apa va trebui să fie dirijată pe ogoare în cel mai scurt timp.

Ion LEŞEANU

Cuvîntul specialistului

CÎTEVA ELEMENTE ALE TEHNOLOGIEI CULTURII OREZULUI

Influenţînd întregul complex de lucrări culturale, **desecarea şi drenarea** constituie principalele măsuri de menţinere a stării de fertilitate a solurilor din orezării.

Îmbunătăţirea condiţiilor fizico-chimice ale solului, aerisirea şi încălzirea lui se realizează şi prin lucrările ce se efectuează în primăvară în vederea pregătirii terenului pentru însămînţare. Dintre acestea, de o deosebită actualitate este **nivelarea.**

O practică nouă ce trebuie generalizată este **deschiderea, în interiorul parcelelor, a rigolelor-şanţuri.** Cu ajutorul lor se corectează defectele de nivelare, se controlează irigaţia, se uşurează executarea unor lucrări ca erbicidarea şi recoltarea.

Un rol important în obţinerea unei producţii mari îl are şi sămînţa. **Practica tratării seminţei şi a dezinfecţiei terenului cu produse eficace anticriptogamice şi insecticide, aplicată astăzi doar sporadic, e necesar să intre în uzul fiecărei unităţi cultivatoare.**

Însămînţarea orezului într-o perioadă cît mai scurtă şi cu o mai bună reuşită în ceea ce priveşte realizarea densităţii optime este asigurată prin **folosirea metodei de însămînţare în uscat.** Introdusă recent în ţara noastră, ea este superioară metodei de semănat în apă, care cere timp pentru pregătire şi este greoaie.

Cercetările şi practica au stabilit şi **epoca optimă de însămînţare** a orezului în ţara noastră : 25 aprilie — 10 mai. Respectarea ei este un important factor de sporire a producţiei, întîrzierea provocînd o rapidă scădere a acesteia.

Metoda de **transplantare a orezului**, în condiţiile noastre nu este justificată din punct de vedere economic ; ea se va folosi doar în scopul completării unor goluri apărute în parcele.

Îngrăşarea completă şi echilibrată, adaptată la nevoile solului şi ale culturii trebuie făcută cu deosebită grijă. Îngrăşarea gradulată cu azot, prin folosirea lui fracţionată de la însămînţare şi pînă la faza de înfrăţire, asigură creşterea uniformă a plantelor. Îngrăşămintele cu azot care se aplică înainte de însămînţare trebuie să fie bine încorporate în sol pentru a se elimina pierderile de substanţă hrănitoare. Excesul de azot şi aplicarea lui la o epocă tîrzie sînt dăunătoare pentru producţie şi calitatea ei. Ureea şi îngrăşămintele complexe, care se introduc în prezent în producţie, au dat bune rezultate experimentale.

Tehnica îngrăşării orezului cere ca la doze mai mari de azot (de exemplu 500 kg/ha sulfat de amoniu) să se aplice mai mult fosfor şi potasiu, astfel ca raportul N P K să fie 1 : 1 : 0,5. Pe solurile sărăturoase se impune îngrăşarea organo-minerală, care creează condiţii pentru grăbirea ameliorării solului.

Cea mai nouă măsură tehnică introdusă în cultura orezului este **folosirea erbicidelor.** Astfel, mohorul, buruiana cea mai dăunătoare, se poate combate astăzi cu mare eficacitate, folosind produsul Ordram lichid, 6—7 l/ha (diluat în 600 l/apă). Se poate încorpora în sol înainte de însămînţarea în apă sau se aplică în strat de apă în timpul vegetaţiei, după înrădăcinarea orezului, cînd buruienile au o înălţime cuprinsă între 2 şi 6 cm.

În timpul vegetaţiei o distrugere eficace a mohorului se realizează prin tratamente cu erbicidul de contact STAM F 34. Se folosesc 12—18 l/ha (diluaţi) în funcţie de vîrsta mohorului şi de gradul lui de înrădăcinare. Este mai bine ca tratamentul cu STAM F 34 să se aplice cînd cultura a trecut de faza de înrădăcinare, dar nu mai tîrziu de vîrsta de 4—5 frunze a mohorului. Buruienile de baltă sînt distruse total de erbicidul hormonic Weedar Special — 3 l/ha — aplicat la începutul înfrăţirii orezului. Combaterea buruienilor nu trebuie lăsată numai pe seama erbicidelor, ci acţiunea acestora este necesar să fie corelată cu măsuri agrotehnice.

Tehnica de irigare a orezului, factor de mare însemnătate, foloseşte metoda submersiunii cu strat mic de apă, dar constant, pe faze de vegetaţie. Reglarea grosimii stratului de apă (10—20 cm) se face în funcţie de dezvoltarea plantei şi de cerinţele culturii.

„Jocul cu apa", care se mai practică în unele unităţi în perioada de înrădăcinare a orezului sau în perioadele reci, este greşit căci accentuează diferenţele de temperatură existente între zi şi noapte şi dăunează plăntuţelor, care în urma acestui mod de irigare se debilitează şi dispar în număr mare. La însămînţarea în uscat tehnica de irigare cere în mod obligatoriu ca orezul să nu aibă strat de apă, în timpul răsăririi solul fiind numai bine umectat.

O tehnică nouă pentru ţara noastră este **cultura orezului pe sărături.** Rezultatele experimentale au dovedit că solurile sărăturoase din zona climatică a orezului pot fi valorificate mai rapid şi rentabil numai folosînd raţional această cultură ameliorativă. Pe sărături, regimul de irigaţie cel mai indicat este submersiunea continuă cu strat mic de apă, cu circulaţie uşoară, dar permanentă.

Ing. Ion ALBESCU
din laboratorul pentru agrotehnica orezului al I.C.C.P.T. — Fundulea

ÎNTREBĂRI ŞI RĂSPUNSURI

Agrotehnica liniei de tomate Argeş 428

Într-o scrisoare adresată revistei noastre, cititorul Vasile STANCIU, brigadier la cooperativa agricolă din Ţigăneşti, raionul Iaşi, ne-a solicitat amănunte în legătură cu cerinţele agrotehnice ale noii linii de tomate de vară, Argeş 428. Răspunsul necesar îl dă autorul acestei linii, inginerul Emil TALPALARU, cercetător principal la Staţiunea experimentală Argeş.

Extrasă prin selecţie individuală repetată din soiul Sioux, linia Argeş 428, ale cărei seminţe se vînd la Agrosem sub denumirea de Sioux 428 ameliorat, se caracterizează printr-un port semiînalt a cărui susţinere poate fi făcută cu mai multă uşurinţă. Deoarece produce fructe mari fără a fi necesare tăieri (copilit, cîrnit), crăpăturile sînt aproape inexistente, fructele au o culoare intensă şi uniformă, fără zonă galbenă în jurul pedunculului.

Datorită acestor caracteristici, agrotehnica roşiilor Argeş 428 prezintă unele particularităţi pe care le redăm în cele ce urmează. Răsadurile obţinute în răsadniţe calde se repică la 10×10 cm. Nu recomandăm repicatul în ghivece nutritive, fiind prea costisitor. Plantarea în cîmp se poate face în prima jumătate a lunii mai, după trecerea pericolului de brume. Este recomandabil ca plantarea să se facă în cuiburi în care să se pună cca 0,5 kg de gunoi putred amestecat cu îngrăşăminte chimice. La hectar sînt necesare 15 tone de gunoi, 200 kg de azotat de amoniu, 400 kg de superfosfat şi 100 kg de sare potasică.

Distanţa între rînduri de 1 m, iar între plante, pe rînd, de 30—35 cm, asigură plantelor spaţiul normal de dezvoltare şi permite prăşitul mecanic.

Plantele nu se copilesc şi nu se cîrnesc. Susţinerea lor se face pe spalieri cu o singură sîrmă, întinsă la o înălţime de 0,5 — 0,6 m de pămînt. În timpul vegetaţiei se execută de 2—3 ori legatul tulpinilor mai viguroase de sîrmă, iar prăşitul se face de cîte ori este nevoie. Cultura se stropeşte de 5—6 ori în funcţie de precipitaţiile căzute, cu zeamă bordeleză în concentraţie de 1 la sută.

Prin aplicarea acestui minim agrotehnic se pot obţine 40—50 tone de roşii la hectar, cu o greutate a fructelor de peste 100 gr.

(Urmare din pag. 1)

Băcanu păscîndu-şi oile, pămîntul s-ar fi putut ara. Teren nearat am întîlnit şi în cooperativele din Cosoba, Brezoaiele, Butimanu, Tărtăşeşti, Bildana, raionul Răcari.

Tot timpul e de vină?

Desigur că **şi mai criticabilă este situaţia arăturilor în cooperativele din regiunea Cluj. Unităţi ca cele din Someş-Guruslău, Surduc, Chechiş, Jibou, toate din Zălau, nu araseră pînă la data raidului nici 10 la sută din suprafaţa prevăzută. Neefectuarea arăturilor la vreme a antrenat după sine întîrzierea tuturor lucrărilor următoare.** La Ghirolt, Panticeu, Bunești, Iclod, Sic, etc., raionul Gherla, nu se pregătise pînă deunăzi decît 10—15 la sută din terenul ce trebuia semănat. În aceste cooperative, ca şi în cele din Dorolea, Şieu-Odorhei, Budacul de Jos şi Livezile din raionul Bistriţa, semănatul unor culturi, cum sînt ovăzul, mazărea, grîul de primăvară, trifoiul, lucerna, orzoaica a fost împins în aprilie. Specialiştii din unităţi şi de la consiliile agricole raionale, precum şi preşedinţii unităţilor se înfăşoară, cînd sînt întrebaţi, în mantia protectoare a motivelor „obiective" : „nu s-a putut ara, a plouat, terenul a fost moale". Şubrezenia argumentelor e demonstrată de exemplul unor cooperative agricole, ca cele din Horoatul Crasnei şi Pria care, în condiţii asemănătoare cu cele din unităţile rămase în urmă, au terminat aratul şi semănatul.

În afară de aceasta există în cooperativele agricole clujene şi o serie de lipsuri pentru care timpul nefavorabil nu poate fi în nici un caz făcut ţap ispăşitor. **Ne referim la sămînţă, a cărei asigurare a fost lăsată de unele unităţi pe seama întîmplării. Ele nu se grăbesc să o asigure nici măcar acum cînd bat ultimele secunde din ceasul al doisprezecelea.** Au intrat în aprilie fără sămînţă de lucernă ori de trifoi cooperativele din Sînmartin, Mociu, Dăbîca, Caian şi Jucu, raionul Gherla. Cele din Şieu-Odorhei şi Micestii de Cîmpie, raionul Bistriţa, aveau sămînţă, dar n-au trimis-o la staţia de decuscutare decît în aprilie, după repetatele insistenţe ale consiliului agricol. Staţia s-a străduit să decuscuteze sămînţa cît mai repede, dar cele două unităţi nu se grăbesc să o ridice. Situaţii similare se întîlnesc şi în privinţa seminţei de mazăre, cartof, sparcetă, floarea-soarelui şi ovăz. S-au întîmplat şi cazuri în care unităţile au renunţat la o parte din sămînţa comandată, punînd Agrosemul în situaţia de a căuta cu întîrziere alţi beneficiari. Dar dacă pentru astfel de minusuri timpul neprielnic nu poate fi făcut vinovat, cine poartă atunci vina ?

Să răspundem prin cîteva fapte. **În timp ce tov. Gavril Totezan, preşedintele Uniunii raionale Bistriţa, afirmă că a făcut tot ce este omeneşte posibil, dar a ajuns la concluzia că nu poate aproviziona unităţile cu cartofi de sămînţă, cartofii repartizaţi raionului în regiunile Braşov şi Suceava aşteaptă să fie ridicaţi. Într-o singură cooperativă din raionul Tg. Secuiesc au fost achiziţionate 700 de tone de cartofi, dar delegaţii trimişi de uniunea cooperatistă Bistriţa să-i ridice n-au avut asupra lor documentele legale. Cheltuielile s-au făcut, dar cartofii au rămas pe loc.**

Slaba organizare a producţiei, cît şi neajunsurile îndrumării tehnice sînt evidente în întreaga regiune Cluj, cu excepţia raioanelor Turda şi Aiud. **La cooperativele Sîngiorzul Nou, Crasna, Ocniţa, tractoarele şi atelajele au fost găsite stînd în unităţi într-o zi cînd se putea lucra atît pe pante, cît şi pe teren şes.** Ce se întîmplase ? Fără să mai verifice cum se prezintă solul, specialiştii luaseră drept bună situaţia din ziua precedentă. **La S.M.T. Bonţida şi Gherla, din regiunea Cluj, ca şi la S.M.T. Titu şi Tărtăşeşti, regiunea Bucureşti, numeroase tractoare nu pot fi folosite din cauza defecţiunilor şi a lipsei mecanizatorilor.**

UNII AU TERMINAT SEMĂNATUL, ALŢII NICI N-AU PROCURAT SĂMÎNŢA

Porumbul nu acceptă compromisuri

La data raidului, termometrele de sol indicau în raioanele Răcari şi Titu o temperatură prielnică însămînţării porumbului. Este prevăzut ca lucrarea să se termine în circa zece zile pentru a se încadra în întregime în epoca optimă.

Prevederea este pe deplin realizabilă. Cu excepţia unor mici suprafeţe ce mai erau de plantat cu cartofi în Răcari şi de semănat cu floarea-soarelui în Titu, toate celelalte culturi fuseseră însămînţate. De aici nu trebuie trasă însă concluzia că semănatul porumbului la timp se va putea realiza fără eforturi. După cum am mai spus, în cele două raioane mai există terenuri nearate. Sînt, de regulă, terenuri pe care a băltit apa şi se pregătesc greu. Dar nici terenurile arate de astă-toamnă sau în primăvară, cu multe zile înainte, n-au fost pregătite decît în măsură redusă. Numai în raionul Răcari, de pildă, mai sînt de pregătit circa 6 300 de hectare. Se poate însă afirma că şi o parte din cele 6 000 de hectare deja pregătite mai au nevoie de lucrări cu discul şi grapa. La cooperativa din Ghimpaţi, de pildă, am văzut un teren arat cam umed, care rămăsese bolovănos după două discuiri.

— Îl vom discui încă de două ori, ne-a asigurat **brigadierul.**

Se pune întrebarea dacă şi unele gospodării de stat vor reuşi să repete această lucrare pînă vor obţine un pat germinativ perfect. Alături de terenul cooperativei din Ghimpaţi se găseşte o tarla întinsă a gospodăriei de stat Bălteni, pe care cocenii se află în picioare.

Terenul acesta are şi o aciditate ridicată, dar la marginea tarlalei dinspre sat stă de vreo doi ani o grămadă de amendamente calcaroase, care n-au mai apucat să fie împrăştiate. La gospodăria de stat Tărtăşeşti, situaţia este oarecum asemănătoare, iar la cea din Sălcuţa, cu teren aflat de-a lungul şoselei ce duce din gara Titu în centrul raional, lucrurile nu se prezintă mult mai bine. S-a arat mai în primăvară, ici-colo, unde s-a putut, apoi lucrarea a fost abandonată, iar acum, cînd terenul este bine zvîntat, arătura alternează cu porumbiştea. De la o parcelă la alta s-a trecut adesea peste arătura mult prea umedă, iar pămîntul călcat de tractoare este bătut ca în drum. Este greu de presupus că acest teren va putea fi pregătit fără a se ara din nou.

În legătură cu **calitatea**, specialiştii de la consiliile agricole ale celor două raioane afirmă că nu se pun probleme. „Pînă se va însămînţa, terenul va fi pregătit cum trebuie", spun ei. Am dat peste arături lăsate negrăpate şi de aceea optimismul ni se pare întrucîtva exagerat. **Specialiştii consiliilor agricole au datoria să controleze în permanenţă calitatea arăturilor. Aceasta mai ales în raionul Răcari unde din cele 29 de cooperative existente, trei n-au ingineri agronomi, iar specialiştii altor 15 unităţi fac aproape zilnic naveta între cooperative şi Bucureşti unde îşi au locuinţa. Poate că n-ar fi rău dacă li s-ar propune inginerilor ca în perioada cît durează semănatul porumbului să micşoreze numărul deplasărilor la Bucureşti.**

Desigur că problema însămînţării porumbului se va pune foarte curînd şi pentru regiunea Cluj. Se va întîmpla atunci ce se întîmplă acum cu celelalte însămînţări ? Mai mult decît oricare altă cultură, porumbul îşi proporţionează producţia după felul şi data cînd îl semeni. El nu acceptă compromisuri. De aceea, paralel cu intensificarea însămînţărilor în curs trebuie mult grăbite şi pregătirile pentru semănatul porumbului, îndeosebi pregătirea terenului.

Marcel CALIANU
Nicolae PANA

Creşterea păsărilor — sector aducător de mari venituri

An de an, rezultate tot mai bune

Ca şi în toate celelalte sectoare de producţie, cooperatorii din comuna Drăguşeni din raionul Săveni, regiunea Suceava, au acumulat o bogată experienţă în zootehnie. Ca urmare, peste 35 la sută din venitul total realizat anul trecut, adică 1 666 000 de lei, a fost obţinut din acest sector.

Una din ramurile zootehniei, mult îndrăgită de membrii cooperatori, este creşterea păsărilor ; ea se bucură de o atenţie deosebită din partea consiliului de conducere.

În anul 1963, cînd la cooperativa agricolă din Drăguşeni, s-au pus bazele creşterii păsărilor, părerile membrilor consiliului de conducere erau împărţite. Unii dintre ei susţineau că păsările nu sînt rentabile, că dezvoltarea creşterii lor ar complica pur şi simplu buna desfăşurare a activităţii economice. Majoritatea a fost însă de altă părere şi s-a hotărît înfiinţarea fermei de păsări. Rezultatele obţinute de-a lungul anilor constituie cea mai grăitoare dovadă că hotărîrea luată a fost bine gîndită. **De la un efectiv de 500 de păsări cu o producţie medie anuală de 40 de ouă, s-a ajuns, anul trecut, la o matcă de 2 800 de găini cu o producţie medie de 178 de ouă.** Aceasta a făcut ca şi veniturile obţinute să sporească de la 22 696 de lei la 311 413 lei. Afară de matcă, în ultimii ani cooperativa a crescut anual cîte 8 000 de pui, jumătate din ei fiind obţinuţi în staţia proprie de incubaţie.

Sporirea continuă a numărului de păsări a impus luarea de măsuri cu privire la asigurarea spaţiilor de cazare, a hranei şi a instruirii cooperatorilor care lucrează în sectorul respectiv.

În prezent, cooperativa dispune de 4 hale mari cu o capacitate de 10 000 de pui. Încăperile amenajate sînt curate, bine aerisite şi oferă puilor un mediu de creştere lipsit de curenţi de aer rece şi de umezeală. Schimbarea aşternutului de paie mărunte se face ori de cîte ori acesta este murdar sau jilav.

Puii sînt hrăniţi cu amestecuri alcătuite din uruieli fine de porumb, orz, ovăz, mazăre şi tărîţe de grîu în proporţii stabilite potrivit vîrstei lor. Raţia zilnică mai cuprinde ouă fierte şi tocate, lapte degresat şi multă lucernă verde bine mărunţită. Făina de oase şi carne, sarea şi praful de cretă, precum şi unele biostimulatoare se adaugă, de asemenea, în raţie, conform reţetarelor stabilite pe vîrste. În primele două săptămîni, raţia zilnică, administrată sub formă uscată, este distribuită în tainuri fixate la intervale de 2—3 ore ; pînă la o lună, tainurile sînt de 5—6, iar de la o lună în sus de 4—5 pe zi. Hrana este administrată în jgheburele, care pentru menţinerea unor condiţii optime de igienă, sînt spălate şi dezinfectate zilnic, de regulă seara, după consumarea ultimului tain, cu apă de var sau o soluţie de hipermanganat.

Îmbogăţindu-şi cunoştinţele în cadrul cursurilor agrozootehnice, dovedind dragoste de meserie, îndemînare, atenţie şi răbdare, multe cooperatoare, ca Olga Moruz, Maria Blîndu şi altele au reuşit să aplice în munca lor metode înaintate de creştere a păsărilor. Ca rezultat, puii sînt valorificaţi în general la vîrsta de 10 săptămîni, cînd ajung la o greutate de circa 1 kg. Acest ritm intens de creştere se datoreşte atenţiei care se acordă furajării ca şi grijii deosebite cu care puii sînt crescuţi şi îngrijiţi încă din primele lor zile de viaţă.

Eforturile cooperatorilor din Drăguşeni sînt îndreptate spre dezvoltarea în continuare a creşterii păsărilor. Ei au văzut că veniturile realizate anul trecut peste plan, numai din acest sector, au contribuit la sporirea valorii zilei muncă cu aproape un leu. De aceea, după o largă consultare cu masa cooperatorilor, **consiliul de conducere a hotărît ca în acest an, matca de găini outoare să sporească la 7 000. În acelaşi timp se vor creşte pentru valorificare 20 000 de pui.** Veniturile obţinute din creşterea păsărilor vor spori astfel, faţă de anul trecut, cu aproape 140 000 de lei, ridicîndu-se la circa 450 000 de lei. Rezultatele de început de an sînt promiţătoare. În primul trimestru, deşi în plină iarnă, s-au obţinut peste 30 de ouă în medie de la fiecare găină din matca de 2 800, deci peste 80 000 de ouă valorificate. Primele serii de pui de rasă Leghorn şi Rok, aduşi de la staţia de incubaţie Cătămărăşti, mişună prin halele cu aşternut proaspăt. De îndată ce timpul va permite se va trece la construirea unei noi hale cu o capacitate de 10 000 de pui.

O analiză recentă făcută de către comitetul de partid, consiliul de conducere şi cadrele tehnice din cooperativă, în lumina recomandărilor elaborate de Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole de Producţie, a scos la iveală noi rezerve şi posibilităţi privind dezvoltarea în perspectivă a creşterii păsărilor. Plecînd de la experienţa dobîndită şi de la condiţiile de care dispune, **cooperativa agricolă din Drăguşeni va putea ca pînă în anul 1970 să ajungă la o matcă de 10 000—12 000 de găini de la care să obţină o producţie de circa 2 milioane de ouă şi să crească pentru carne cel puţin 30 000—35 000 de pui.** În aceste condiţii, veniturile realizate vor fi de ordinul milioanelor. Iată de ce la Drăguşeni, creşterea păsărilor se bucură de o atenţie deosebită.

C. BUZILĂ
corespondent

Sînt dirijaţi aşa cum se cuvine factorii de mediu — temperatură, umiditate etc. — pentru a se realiza un bun procent de ecloziune ? Se pare că da. De lucrul acesta îi asigură pe Mihai Dumitriu, şeful staţiei de incubaţie de la gospodăria de stat Căteasca, regiunea Argeş şi pe operatoarea Constanţa Scarlat — ovoscopul, cu ajutorul căruia se urmăreşte, periodic, transformarea oului în pui.

Foto : C. DUMITRU

O acţiune cu viu ecou

În comuna Teremia Mare, din regiunea Banat, creşterea păsărilor nu are o tradiţie prea veche. Cooperativa noastră a obţinut totuşi în ultimii ani unele succese în această ramură de producţie. În 1966, de exemplu, am valorificat 3590 de pui, reţinînd pentru matcă 1200 de păsări. În prezent, creştem alţi 3000 de pui, care au şi ajuns la o greutate medie de 400 de grame.

Convinşi pe deplin de avantajele acestei îndeletniciri, cooperatorii noştri au primit cu mult interes recentele recomandări ale Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie privind creşterea păsărilor în gospodăriile personale, manifestîndu-şi dorinţa de a participa la acţiunea de sporire a producţiei de ouă şi carne. În angajamentele pe care le încheiem cu cooperatorii, folosim una din variantele prevăzute în recomandări şi anume : cooperativa agricolă pune gratuit la dispoziţia crescătorilor pui de o zi, urmînd ca aceştia, conform contractelor scrise, să livreze cooperativei de consum, în contul unităţii noastre, circa 30 la sută din numărul puilor primiţi, la greutatea de cel puţin 0,700 kg. Pînă acum s-au înscris pentru creşterea puilor în gospodării proprii 31 de cooperatori. De exemplu, **Elena Kaiser** a solicitat 100 de pui, **Paraschiva Medin** — 200, **Constantin Daju** (în vîrstă de peste 65 de ani) — 100 etc.

În scopul deplinei reuşite a acţiunii, cooperativa noastră a alcătuit un colectiv, format din inginerul zootehnist **Gheorghe Asaftei**, tehnicianul veterinar **Ion Giehl** şi vicepreşedintele unităţii, care s-a deplasat la fiecare solicitant în parte pentru a verifica amănunţit condiţiile de adăpostire şi hrănire a păsărilor, starea sanitară a ogrăzii etc. Firească, prin cadrele sale de specialitate, cooperativa se va îngriji să acorde crescătorilor asistenţa tehnică şi sanitară necesară. De remarcat că multe dintre gospodine au luat unele măsuri interesante în vederea bunei dezvoltări a puilor. Ele au pus, de pildă, cloşti numai cu cîte două ouă, urmînd ca puii de o zi primiţi să fie crescuţi de viitoarele mame adoptive.

Considerăm că acesta este abia începutul acţiunii de creştere a păsărilor în gospodării personale, acţiune pe care, datorită avantajelor sale, o vom extinde.

Ion SCHNEIDER
vicepreşedinte al cooperativei agricole din Teremia Mare, regiunea Banat

ÎNSĂMÎNŢAREA ARTIFICIALĂ LA CURCI

Printre lucrările ştiinţifice prezentate la sesiunea de referate a Institutului de cercetări zootehnice se numără şi cea privitoare la însămînţarea artificială la curci crescute în sistem semiintensiv şi industrial. Publicăm mai jos articolul tov. Viorel CHIRIŢĂ, **medic veterinar la G.A.S. Tîncăbeşti, regiunea Bucureşti, în legătură cu modul de aplicare a acestei metode şi rezultatele practice obţinute în unitatea în care lucrează.**

În ultimul timp, în creşterea curcilor se extinde pe scară tot mai largă însămînţarea artificială, metodă care, prin avantajele mari pe care le prezintă contribuie la o perfecţionare mai rapidă a tipurilor existente şi la crearea unor noi linii şi rase de înaltă productivitate.

În unitatea noastră pentru creşterea curcilor sînt destinate două hale, fiecare pentru cîte 1200 de curci şi 150 de curcani ; aci se cresc „părinţii" de la ecloziune pînă la 18 săptămîni ; în alte patru hale baterii (fiecare cu o capacitate de 1024 de curci şi 96 de curcani), procesul de creştere se desfăşoară în continuare de la vîrsta de 18 săptămîni la 30 de săptămîni. În aceste hale se execută şi însămînţările artificiale. În alte 16 hale (fiecare cu cîte 4000 de locuri) sînt crescuţi pînă la 14 săptămîni puii de curcă destinaţi valorificării.

Halele prevăzute cu sursă de încălzire electrică şi cu orgi de lumină care imită zorile şi amurgul serii sînt revizuite, dezinfectate şi lăsate în repaus sanitar, după fiecare ciclu de producţie. Halele nu sînt prevăzute cu ferestre ; în aceste hale regimul de lumină şi condiţiile de micro-climat sînt dirijate automat. Distribuirea hranei, formată din furaje combinate uscate, se face prin bunkere, iar alimentarea cu apă prin sistemul „în picătură" şi prin jghiaburi laterale.

Înaintea însămînţării artificiale propriu-zise, lucrătorii noştri fac o serie de pregătiri strict necesare. Acestea încep cu obişnuirea curcanilor pentru colectarea materialului seminal, cu două săptămîni înainte. În zona cloacală, li se taie acestora fulgii şi penele pe o suprafaţă de circa 10—15 cm.p., după care sînt lăsaţi în repaus 2—3 zile. Cu prilejul acestei operaţii, echipa de lucrători specializaţi reformează curcanii care prezintă unele defecte congenitale.

În cadrul operaţiei de recoltare a materialului seminal, doi lucrători aduc pe rînd curcanii la standul de recoltare, iar al treilea execută contenţia. Un cadru cu pregătire corespunzătoare de obicei un tehnician, răspunde de operaţia de pregătire şi de recoltare. Înaintea recoltării materialului seminal, curcanului i se face un masaj în zona anterioară a cloacei, spre baza cozii. Urmează apoi recoltarea propriu-zisă, adică aspirarea materialului seminal, operaţia repetîndu-se de trei ori în cel mult 30 secunde pentru fiecare curcan. Instrumentele şi materialele folosite (o seringă, eprubete, termometru de baie, termos şi sterilizator) se găsesc de obicei în orice sector zootehnic.

În complexul nostru, se experimentează în prezent noi metode practice care să asigure condiţii optime de conservare a materialului seminal de la recoltare şi pînă la însămînţare. În acest sens s-a conceput un tip de termos electric care menţine o temperatură constantă de 37,5°C.

În timpul însămînţării, curcile sînt contenţionate şi în timp de 10—15 secunde li se inoculează tot de către operatorul care a efectuat recoltarea, doza de 0,025 cm.c. material seminal.

Între recoltare şi însămînţare nu trebuie să treacă mai mult de 2—3 minute. Operatorul avînd siringa (de 1 cm.c. cu dozaj de 0,01 cm.c. şi prevăzută cu piston gradat) în mîna dreaptă, introduce tubul prelungitor în oviduct şi, prin presiune pe piston, eliberează doza respectivă cît timp siringa se află încă în oviduct. Apoi degajă coada curcii, permiţînd retragerea oviductului, o dată cu scoaterea siringii. De subliniat că recoltarea şi însămînţarea se execută de obicei dimineaţa, între orele 7 şi 12. În complexul nostru, în timpul unei zile de lucru, de la ora 7 pînă la ora 12, se însămînţează în medie 500—550 de curci.

Însămînţarea artificială se practică în funcţie de nevoile de ouă pentru incubaţie. Din experienţa cîştigată pînă acum ne-am convins pe deplin că aplicarea corectă a tehnicii însămînţărilor artificiale la curci, crescute în sistem industrial, determină o fecunditate medie de 90 la sută.

LA JUMĂTATEA LUNII APRILIE — PUIERNIŢE ÎNCĂ GOALE

Pentru anul acesta, cooperativele agricole din raionul Mizil şi-au propus să dezvolte pe o treaptă superioară creşterea păsărilor. Pe întregul raion, conform planurilor anuale de producţie, vor fi crescuţi 185 000 de pui, din care 71 000 se vor opri pentru prăsilă.

O vizită făcută zilele trecute prin cîteva cooperative ne-a permis să constatăm că în majoritatea unităţilor au fost luate măsuri corespunzătoare pentru creşterea puilor.

— Ne-am convins — ne spunea *Dumitru Ceptureanu*, preşedintele cooperativei agricole din Conduratu, că puii scoşi de timpuriu sînt mai rezistenţi la boli şi asigură o matcă mai bună. Tocmai de aceea ne-am grăbit să-i procurăm din timp. Bineînţeles că am avut grijă să amenajăm cum trebuie puierniţa şi să ne asigurăm nutreţuri cît mai variate. Acum puii sînt, cum s-ar spune, deasupra oricărui necaz.

Într-adevăr, bine îngrijiţi şi hrăniţi, cei 3 250 de pui au ajuns, după numai o lună şi jumătate, la o greutate medie de peste 400 de grame ; pierderile înregistrate pînă în prezent sînt aproape inexistente.

Aceeaşi atenţie se acordă creşterii păsărilor şi la cooperativa agricolă din Mizil. Consiliul de conducere al unităţii a luat măsuri pentru asigurarea unei importante cantităţi de amestecuri de furaje care, folosite în hrana puilor — alături de ouă, brînză, lapte smîntînit, untură de peşte şi nutreţuri verzi, au făcut ca mortalităţile să fie cu totul reduse. Datorită aceloraşi măsuri luate, pierderi minime s-au înregistrat pînă acum şi la cooperativele agricole din Colceag, Florica, Smîrdan, Sălciile etc.

Un semnal de alarmă se cuvine a fi tras, în schimb, pentru cooperativa agricolă din Amaru. Aici, îndeosebi în ultimele zile, pierderile la pui au început să crească simţitor datorită, mai cu seamă, spaţiului restrîns de adăpostire. Cooperativa dispune, pe lîngă puierniţă, de o hală care stă nefolosită. Cu mici reparaţii şi reamenajări, ea va putea fi utilizată pentru rărirea puilor. Lucrările respective trebuie deci urgentate.

Ceea ce am dori să scoatem mai mult în evidenţă, este însă un alt fapt. Şi anume că, deşi ne aflăm la jumătatea lunii aprilie, în raion mai sînt unele cooperative — Cîmpeni, Cîrligul Mare, Cioranii de Jos, Clondiru, Pitulicea, Siliştea, Gradiştea, Loloiasca şi alte cîteva — ale căror puierniţe, gata amenajate, stau încă goale. De altfel, pe raion, din cei 185 000 de pui prevăzuţi a se creşte, doar 80 000 sînt deocamdată în unităţi. Cauza ?

— Nu am avut posibilitatea să asigurăm puii, motivează ing. Alexandru Petrache, vicepreşedinte al consiliului agricol raional.

De cine depindea însă ca această posibilitate să existe ? Ce-i drept, în parte, de unii factori din afara raionului : Centrul de incubaţie Blejoi, gospodăria de stat Movila Vulpii şi IRAVICOOP-Sighişoara. Dintre aceste unităţi, doar ultima a contribuit mai mult la crearea situaţiei amintite, nerespectîndu-şi cuvîntul dat. Aşa cum se precizează în nota de comandă şi în minuta încheiată, pînă la 19 aprilie IRAVICOOP-Sighişoara trebuia să pună la dispoziţia cooperativelor agricole din raionul Mizil 25 000 de pui. Pînă la 10 aprilie, de aici fuseseră livraţi doar 5 300 de pui, restul urmînd să fie ridicaţi abia la sfîrşitul lunii acesteia şi începutul celei viitoare.

Pe lîngă furnizorii din afară, cooperativele agricole din raion au însă şi posibilităţi proprii de asigurare a puilor : cele 6 incubatoare de volum, cu o capacitate totală de 20 000 de ouă pe serie. Din păcate, pînă la ora actuală, din incubatoarele proprii s-a scos o singură serie de pui, faţă de 3—4 cîte ar fi trebuit. Întîrzierea incubaţiei a fost cauzată de un lanţ întreg de alte întîrzieri cum ar fi : hemoaglutinarea păsărilor, stimularea ouatului etc. În plus, incubatoarele fiind dispersate în 5 unităţi, este mai dificil să se asigure buna lor funcţionare şi supraveghere.

Vizita întreprinsă prin cele cîteva unităţi din raionul Mizil ne-a permis, de asemenea, să constatăm că recomandările Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie cu privire la sporirea producţiei avicole, prin creşterea păsărilor în gospodăriile personale ale membrilor cooperatori, nu sînt suficient de cunoscute şi susţinute prin măsuri concrete. Ne-am dat seama de lucrul acesta atît din discuţiile purtate cu unii cooperatori şi cadre de conducere din unităţi (Ştefan Negrea, brigadierul zootehnic al cooperativei din Mizil, nici nu ştia că există asemenea recomandări), cît şi din convorbirea avută cu ing. Gheorghe Apostol, şeful serviciului producţie de la Uniunea raională a cooperativelor agricole.

Paralel cu realizarea sarcinilor de plan ale cooperativelor agricole privind dezvoltarea creşterii păsărilor este necesar să se întreprindă măsuri susţinute şi pentru aplicarea în practică a recomandărilor amintite.

V. POMPILIU

CARATELE MESERIEI

Nu e o metaforă căutată. Există în fiecare dintre îndeletnicirile noastre, atunci cînd omul este stăpînit de acel neastîmpăr continuu numit pasiune, o valoare intrinsecă, asemănătoare caratelor cu care se preţuiesc metalele rare, ceva anume care conferă rezultatelor muncii nu numai valoare dar şi strălucire.

Ne-a fost dat, nu de mult, să descoperim acest licăr de metal rar în albul imaculat al laptelui, iar neastîmpărul sfînt al pasiunii să-l bănuim în sufletul unor oameni care din străvechea şi nu arareori dispreţuita ocupaţie a văcăritului şi-au făcut o meserie în adevăratul înţeles al cuvîntului.

Am poposit, aşadar, printre îngrijitorii de animale de la **Satul Nou**, aşezare de pe vestita vale Carasu a Dobrogei, într-una din zilele cînd primăvara zimbea încă timid locuitorilor din ţinutul îndepărtatului exil al lui Ovidiu. O parte dintre ţăranii cooperatori porniseră dis-de-dimineaţă să încredinţeze ţarinei, abia zbicite, sămînţa viitoarelor recolte. Cei de la zootehnie îşi vedeau de obişnuitele îndatoriri de dimineaţă : transportul şi administrarea furajelor, mulsul, curăţirea animalelor şi a grajdurilor. Aflasem despre ei un singur lucru, şi nu lipsit de importanţă. Anume că **în anul trecut au obţinut o producţie bună de lapte — 3020 de litri, în medie, de la fiecare din cele 237 de vaci furajate — cooperativa lor situîndu-se, din acest punct de vedere, pe un loc de frunte în cadrul regiunii.**

Stăm şi-l privim cum adună cu furca, cu gesturi, am putea spune, arpagonice, fir cu fir, fînul risipit în jurul cîntarului. E un bărbat între două vîrste, de statură mijlocie, robust, cu faţa teşită şi păroasă, cu ochii mici şi vioi, ascunşi sub streaşina sprîncenelor.

— Ei, nea Nicolae, îi strigă, glumind, **Ileana Badea**, inginera zootehnistă, eşti dispus să dai un interviu ?

— Bucuros sîntem, ne încredinţează **Nicolae Paraschiv.** Numai că nu prea ne pricepem la vorbe meşteşugite. Dar, la urma urmei, clipi el şăgalnic din ochi, nu vorbele contează...

— Lucraţi de mult în zootehnie ?

— Merg pe-al noulea an. În fiecare zi mi se pare însă că abia încep să muncesc în sector.

— Cine v-a îndrumat spre meseria asta ?

Răspunsul cade drept, ca o declaraţie de iubire :

— Privighetoarea de sub coşul pieptului. Mi-au plăcut dintotdeauna animalele. De altfel, eu v-aş mai spune un lucru. Dacă n-ai dragoste de vite, n-ai ce căuta în zootehnie. Nici nu vă închipuiţi cum simt lighioanele astea cu cine au de-a face. De nu le eşti pe plac, nici laptele nu vor să şi-l sloboadă.

Şi Nicolae Paraschiv povesteşte un caz petrecut anul trecut. Unul din îngrijitorii de schimb, Ion Popa, obişnuia să bruscheze animalele, să nu respecte programul de grajd. Ca un ceas de precizie ştiutul înregistra de fiecare dată neregulile. În acele zile, producţia de lapte, pe întregul lot de animale, scădea cu 15—20 de litri.

— Săpuneala lui a fost săpuneală, îşi aminteşte tovarăşul Paraschiv, dar am avut şi noi ăştilalţi o bună învăţătură. Acum, chiar cînd avem zi liberă, oricît am fi de ocupaţi, cu ale casei, tot mai dăm cîte o raită pe la sector. Vitele s-au învăţat cu noi şi noi cu ele.

— Are dreptate Nicolae, intervine în discuţie **Dan Oancea**, brigadierul de la întîia. Mă uit la vecinii noştri din Mircea Vodă. Sîntem doar în aceeaşi comună. Au şi ei, ca şi noi, vite bune, arătoase, furaje din destul, cultivate tot în sistemul de irigaţie. Cu toate acestea, anul trecut au obţinut de la fiecare vacă cu mai bine de 600 de litri de lapte mai puţin ca noi. Vedeţi dumneavoastră, mîna îngrijitorului...

Brigadierul se apucă apoi „să ne pună la curent" cu modul lor de a munci. Reţinem că în cadrul fermei de vaci a cooperativei din Satul Nou s-a făcut o separare a animalelor pe rase : şaisprezece loturi de Roşie şi metişi ai acesteia, două de Brună şi două de metişi de Bălţată românească. Printr-o hrănire din ce în ce mai abundentă, s-a determinat capacitatea de producţie a fiecărei vaci. Cunoscînd potenţialul animalelor, îngrijitorii le-au aşezat în grajd în ordinea acestuia, dîndu-le raţii diferite, în raport de cantitatea de lapte pe care o produc. Pentru fiecare vacă în parte se ţine o evidenţă strictă privind producţia, starea de reproducţie, viţeii obţinuţi.

Ne-am notat de pe panourile existente în grajduri cîteva îndemnuri adresate îngrijitorilor. Nu le vom reproduce însă pe acestea. Vom transcrie în schimb din carnet o expresie care ni se pare a fi încărcată de sens : „Cine va lua cămaşa de fruntaş ?". E o întrebare pe care îngrijitorii şi-o pun în fiecare zi, dar mai ales la sfîrşitul fiecărui trimestru. Pentru că, trimestrial, o dată cu obişnuita analiză de sfîrşit de lună, pe care organizaţia de partid din sectorul zootehnic şi consiliul de conducere o fac, se întocmeşte şi clasamentul întrecerii între îngrijitori. Cu acest prilej, primilor clasaţi li se dau ca premii diferite obiecte de uz casnic sau articole de lenjerie.

— Nici nu vă închipuiţi ce efect stimulativ au aceste mici premii — remarca tov. **Neagu Oprea**, preşedintele cooperativei. Şi asta, nu în primul rînd pentru valoarea obiectelor ca atare, căci fiecare dintre îngrijitorii noştri cîştigă bine. La mijloc este însă altceva. Ambiţia. Nu-i mai puţin adevărat, continuă preşedintele, că o mare însemnătate o are şi partea materială. Pentru asta, însă, avem alte mijloace. Retribuirea suplimentară, după rezultatele obţinute în producţie.

Spiritul de emulaţie, cultivat cu grijă la Satul Nou, îşi găseşte corespondent deopotrivă în bidoanele pline, în sumele intrate în visteria cooperativei (numai în primele 3 luni ale anului s-au încasat pe lapte peste 200 000 de lei). După cum indică graficele din fiecare grajd, îngrijitori mulgători ca **Gheorghe Croitoru** şi **Iancu Rusu. Nicolae Paraschiv** şi vărul său **Gheorghe, Constantin Cristea** şi **Nicolae Ţucă** obţin zilnic de la loturile pe care le au în primire cîte 140—160 de litri de lapte. Semn că şi anul acesta cooperativa va realiza, de la cele 300 de vaci furajate, o producţie medie de peste 3 000 de litri de lapte.

Vagoane, zeci de vagoane de lapte, în albul căruia nu va fi greu să descoperi preţiosul grăunte de aur numit pasiune, scurs din sufletul celor care se dăruie întrutotul meseriei de îngrijitor de animale.

P. VOICULESCU

CONSILIUL SUPERIOR AL AGRICULTURII
INSTITUTUL CENTRAL DE CERCETĂRI AGRICOLE

ANUNŢĂ

Scoaterea la concurs a unui post de cercetător ştiinţific stagiar, specialitatea zoologie agricolă la Secţia de protecţia plantelor.

Candidaţii la concurs vor depune **pînă la 17 mai 1967,** la secretariatul Secţiei de protecţia plantelor din ICCA, o cerere de înscriere la concurs împreună cu următoarele acte :

— copie legalizată de pe diploma de examen de stat sau de pe actul echivalent de studii superioare din ţară şi străinătate ;
— copie de pe certificatul de naştere ;
— certificatul de sănătate ;
— dovada situaţiei militare ;
— dovada stagiului şi a restului perioadei de activitate în cercetare sau producţie ;
— autobiografia ;
— certificatul de caracterizare a activităţii profesionale eliberat de instituţia sau întreprinderea de la care provine candidatul.

La concurs pot participa absolvenţii cu diplomă de stat sau echivalentă a institutelor agronomice sau a facultăţilor de biologie cu activitate de cel puţin 3 ani în specialitate (producţie, cercetare, învăţămînt).

Concursul va avea loc **în ziua de 27 mai 1967,** la sediul Secţiei de protecţia plantelor, Bucureşti, B-dul Mărăşti nr. 61, raionul 30 Decembrie.

Concursul va consta din probă scrisă, orală şi practică.

Programa analitică şi alte informaţii se pot obţine la sediul secţiei.

CURĂȚENIA — „DOAMNĂ DE ONOARE" ÎN ALAIUL PRIMĂVERII

Primăvara vine, la țară, însoțită de un alai de treburi ; paralel cu lucrările agricole, curățenia constituie o preocupare principală, la care sînt antrenate îndeosebi femeile.

Curățenia de primăvară, intrată în tradiție, are și un caracter oficial ; ea este prevăzută în planuri de măsuri — ca cele pe care diverse instituții ni le-au făcut cunoscute cu prilejul unui raid efectuat recent în raionul Făurei. Întrucît acțiunile gospodărești de înfrumusețare a locuințelor, a sediilor unităților agricole, a sectoarelor de producție sînt inseparabil legate de problemele igienico-sanitare, investigările noastre au beneficiat de participarea nemijlocită a tovarășilor dr. **Constantin MARIN**, medicul șef al raionului, și dr. **Camil NAUM**, inspector șef al Inspectoratului interraional sanitar de stat.

Astfel alcătuit, grupul care a descins la cooperativa agricolă din comuna Găiseanca a fost condus la o construcție socială dată în funcțiune de curînd, ce reunește o baie cu secții pentru femei și bărbați, dotată cu săli de dușuri, căzi, camere pentru aburi și o frizerie. Demnă de remarcat este împrejurarea că baia folosește ca sursă termică o locomobilă uzată, rămasă fără întrebuințare — din cele ce serveau odinioară la acționarea batozelor ; cu reparații minime, ea a dobîndit o funcțiune nouă.

Fusesem avizați că în zilele lui aprilie, oricare din satele pe care le-am fi vizitat ne-ar fi oferit imaginea unui șantier, în plină efervescență. Ceea ce s-a confirmat. Tovarășul **Dumitru ACRISTI**, secretar al Comitetului raional de partid, ne relatase despre o întrecere pentru localitatea rurală cu aspectul cel mai civilizat, cîștigată, ani în șir, de comuna Cîineni. Pentru 1967, evident, nu se poate face vreo anticipare, dar nu e greu de înțeles că Găiseanca aspiră la un loc fruntaș. Locuitorii ei — printr-un efort colectiv depus pentru ca localitatea lor să întinerească, să vorbească și prin ținuta ei prosperă despre bunăstarea materială a celor ce-o populează — au prestat multe mii de ore de muncă patriotică, în cadrul cărora au amenajat trotuare și peluze de flori, au întreținut drumurile, au săpat șanțuri și au construit podețe, au plantat pomi și au curățat fîntînile publice.

La S.M.T. Ianca, dormitoarele destinate mecanizatorilor, spălătoarele, cantina, bucătăria, magazia de alimente purtau pecetea curățeniei desăvîrșite. Baia, aflată în renovare, nu era încă terminată ; meșterii mai aveau de făcut doar cîteva ușoare retușuri : o pensulă, un șurub... Numai că, cercetînd cu privirea fiecare element constructiv, nu ne-am dumirit de ce nu era nici un orificiu de aerisire ; un rînd de geamuri o separă de un... dormitor ; încolo e închisă — ca să zicem așa — etanș. Tovarășul **Ionel Pîrlog**, administratorul S.M.T.-ului s-a uitat la noi, apoi la pereți, la tavan, și a ajuns la concluzia că sistemul de evacuare a aburului fusese într-adevăr omis.

Firește, se va remedia, cu unele cheltuieli suplimentare, însă altceva ne privește în primul rînd : cum se face că personalul circumscripției medicale — zilnic prezent în stațiune — n-a observat o asemenea deficiență ce contravine flagrant normelor elementare de igienă ?

Am notat un fragment de dialog purtat de șeful secției de sănătate a raionului și administratorul S.M.T.-ului Ianca.

— Ce măsuri s-au luat, la brigăzi, pentru ca tractoriștii să se poată spăla în bune condițiuni ?

— Toate brigăzile au ligheane, lavoare, săpun, prosoape...

— Mă gîndesc că s-ar putea improviza și niște dușuri, dintr-un butoi metalic, racordat la rețeaua de apă...

Ideea nu e nouă. Noul ar consta în aplicarea ei. Dacă sîntem de acord că aceste dușuri — să ne imaginăm, în toiul verii ! — sînt absolut necesare celor ce lucrează în arșiță și praf, dacă știm că pentru amenajarea lor nu e nevoie decît de insistență (întrucît materialele se află la îndemîna oricui)... să se realizeze. Cereți asta directorilor S.M.T. și G.A.S., tovarășe medic șef, pentru că, la urma urmei, igiena contribuie la scăderea indicelui de morbiditate (cam ridicat) în rîndul mecanizatorilor, ceea ce înseamnă o mai bună desfășurare a procesului de producție.

Conducerea S.M.T. Ianca a inițiat un concurs, dotat cu premii, pentru brigăzile bine gospodărite. Nu demult brigada nr. 5 al cărei șef este **Ion Perianu** a primit vizita unor tractoriști și pontatori din toată stațiunea, veniți în schimb de experiență. Oaspeții au avut ce învăța. Să nu calci rîndurile de flori cu tractorul, să nu lași vraiște în mijlocul curții uneltele, să nu arunci la întîmplare hainele de lucru, să-ți scoți încălțămintea înainte de culcare, să-ți aranjezi patul, să te speli... Sînt reguli simple, dar care — în condițiile specifice ale agriculturii — cer mecanizatorilor, spre a le respecta, o doză de voință.

N-am văzut brigada nr. 5 dar trebuie să fi arătat ca cea de la Surdila Greci, aparținînd de S.M.T. Făurei, care ne-a primit într-o amiază blîndă, cu atmosfera veselă și reconfortantă a dormitorului-vagon — cu paturi ademenitoare, albe, mirosind plăcut a levănțică. Bibliotecă, punct farmaceutic, radio. Sub paturi... ei bine ! nu se afla nimic și nu era murdar ; se vedea că mătura trece pe acolo în fiecare zi. L-am întrebat pe pontator, tovarășul **Ion Stan**, de cît timp ieșiseră „băieții" în campanie. „Sînt trei săptămîni întregi, dar ne-am propus să păstrăm curățenia ca la început." Afară două bănci străjuite de pomi fructiferi, straturi de flori cu borduri de piatră văruite... sugerau ceasurile de odihnă, cu umbră și mirezme, de mai tîrziu.

Lîngă brigada de tractoare e sectorul zootehnic al cooperativei. Grajdurile, spațiile dintre ele și drumurile care le unesc erau îngrijite în așa fel încît am avut nevoie de o lămurire.

— Așteptați o vizită, ceva... ?

— Da, vine primăvara, ne-a răspuns glumind brigadierul zootehnic, tovarășul **Pană Păcureț**.

Gospodăria de stat Surdila Greci. Rămînînd în cadrul temei, curățenia, avem a-i reproșa multe tovarășului director, ing. **Ilie Neagu**. Mai întîi totala neorînduială ce domnea oriunde ne îndreptam privirile — în afară de pavilionul administrativ. Dormitoarele erau neaerisite și murdare, fără dulapuri. Cantina — o construcție recentă, nu funcționa (de ce s-a cheltuit cu ea ?). Bucătăria gătea pentru cîteva persoane ; pe post de bucătar — spălătoreasa ; zidurile ar fi trebuit să ia contact cu bidineaua ; niște butoaie conținînd o materie neidentificată, cu un aspect dubios, (la origine a fost, desigur, un produs alimentar) emanau mirosuri pestilențiale ; la cîțiva pași de bucătărie o ladă uriașă cu resturi menajare, tasate de vreme, așteptă să fie evacuată ; pompa de apă, protejată împotriva... razelor soarelui de aprilie cu o cușcă de gunoi fermentat, țîșnea, cu cușcă cu tot, din mijlocul unei bălți fără scurgere.

Pe drum, spre grajduri, tovarășul Naum a criticat — nu știm cum a venit vorba — un reportaj prezentat la televiziune cu două săptămîni în urmă, în care hărnicia unui mecanizator era astfel înfățișată încît la prînz acesta a scos un pachețel cu mîncare, l-a desfășurat pe aripa tractorului și a început să înfulece în grabă. ...Și — culmea ! — pe îngrijitorul de animale **Vasile Tarău** l-am găsit la ușa grajdului, stînd pe o grămadă de gunoi, cu legătura de mîncare desfăcută și întinsă pe altă grămadă de gunoi.

— Poftă bună !

— Mulțumesc, să trăiți.

Ne-am adresat șefului Inspectoratului interraional sanitar de stat.

— Tovarășe doctor, dacă aceasta ar fi fost una din inspecțiile dv. obișnuite, ați fi aplicat niște amenzi ?

— Da ; bucătarului pentru prezența în bucătărie a persoanelor străine și administratorului pentru gunoiul menajer și apele reziduale neîndepărtate din preajma bucătăriei.

Va să zică... bucătarul și administratorul deși în textul de lege se încadrează și alți purtători de răspundere : conducătorul unității, medicul de circumscripție...

Evident, nu puteam ocoli locuințele țăranilor cooperatori.

La rugămintea noastră de a ne conduce la o gospodărie a cărei stăpînă este certată cu curățenia, tovarășul asistent sanitar din Găiseanca, **Dumitru Văsii**, și-a privit șeful întrebător. Era limpede, avea un „caz".

Acasă, la **Ion Drăgulin**. Văzîndu-l pe sanitar, femeia a ghicit ce hram purtam și — vorbăreață — ne-a luat-o înainte, zicînd că nu poate munci, fiind bolnavă de apendicită. În jur — mizerie, un tablou dezolant, ilustrînd un nivel de trai scăzut. Neverosimil, dar real. Totuși, să nu ne grăbim cu concluziile, pînă nu avem toate datele problemei. Anul trecut, bărbatul a efectuat în cadrul cooperativei agricole 400 de zile-muncă, iar femeia — 70 ; fetița lor e de vîrstă școlară. Retribuția s-a ridicat la 8 930 de lei în numerar, 940 kg de grîu și 2 350 kg de porumb, ceea ce reprezintă un venit mediu lunar, exprimat în bani, de aproape 1 300 de lei. Așadar, nu condiția materială, ci — de ce să nu spunem lucrurilor pe nume ? — delăsarea este vinovată de situația precară a familiei Drăgulin.

Încă un exemplu. **Alexandru Vrînceanu** din comuna Ianca împreună cu soția au efectuat 600 de zile-muncă. De bună seamă, hărnicia lor nu poate fi pusă la îndoială, mai ales că în 1965 au realizat 1 150 de zile-muncă. Televizorul de ultimul tip, radioul și ceva bani adunați, o vacă, patru oi, doi porci și păsările care umplu curtea, vădesc posibilități materiale bune. Trăiește însă familia Vrînceanu corespunzător acestor posibilități ? Hotărît nu. De ce ? Răspunsul ni l-a dat chiar gospodina în cauză : „Eu așa știu să fac curat ; altfel nu știu".

Am stat de vorbă cu una din vecinele sale, **Tudorina Gagu**. Ne-a declarat : „Cum să mă amestec eu în casa altuia ? Fiecare își vede de ale lui". Președinta comitetului de femei din comună, tovarășa **Georgeta Drăghici**, spunea că a prelucrat cu prilejul zilei de 8 Martie un material festiv...

În domeniul educației sanitare nu prea s-au întreprins acțiuni eficiente, nici în comune, nici la scară raională. Credem că nu este locul să insistăm aici asupra unor chestiuni care țin de metodologia educației sanitare ; organele în a căror competență intră astfel de probleme nu vor afla de la noi de ce anume ar trebui să se ocupe. Dintr-un arsenal vast de mijloace, la Făurei nu s-a apelat la niciunul. E drept că secția de sănătate întîmpină greutăți din cauza lipsei de cadre, în special a celor cu pregătire medie, dar asta nu justifică faptul că un domeniu de activitate atît de important a fost în totalitate neglijat.

Ion MARINA

„Prietenie" Foto : AGERPRES

SPORT

BREVIAR

● *Echipa de polo a țării noastre a obținut duminică o nouă victorie asupra puternicei formații a Italiei, cîștigînd întîlnirea de la București cu 7—6 și reeditînd astfel succesul obținut anterior la Cluj, în fața aceleiași formații.*

● *Un succes de prestigiu a obținut jucătorul nostru de șah D. Drimer, care s-a clasat pe primul loc, la turneul internațional de la Bognor Regis (Anglia) — la egalitate de punct (8,5) cu B. Kurajita (Iugoslavia) și N. Pidevski (Bulgaria).*

● *Echipa de volei masculin Dinamo București s-a calificat din nou în finala „Cupei campionilor europeni", obținînd la Leipzig un rezultat strîns (2—3) în fața echipei S. K. Leipzig, pe care o întrecuse în primul meci, disputat la București, cu 3—1. Astfel, Dinamo București va întîlni pentru a doua oară în finala competiției, o altă echipă românească fruntașă, Rapid.*

PREMIILE EXCEPȚIONALE LA CONCURSURILE PRONOSPORT

Cîștigătorii premiilor excepționale la concursurile Pronosport din acest an sînt următorii : CADIN ION — *Săcele, regiunea Brașov* — 1 Wartburg Lux + 27 700 lei; IGNAT ION — *Cisnădie, regiunea Brașov* — 1 Wartburg Lux + 27 700 lei; RADU MARCEL — *Craiova* — 1 Wartburg Lux + 27 700 lei; DIANU GHEORGHE — *comuna Odaia, regiunea București* — 1 Wartburg Lux + 27 700 lei; PETRESCU CONSTANTIN — *Timișoara* — 1 Moskvici 408 + 20 500 lei; DUMITRESCU D. VALERIU — *București* — 1 Moskvici 408 + 20 500 lei; BOGDAN EMIL — *Reghin* — 1 Moskvici 408 + 20 500 lei; H. RADU — *București* — 1 Renault 16 + 2 500 lei; TĂNASE NICOLAE — *București* — 1 Renault 10 Major + 17 800 lei; MAL! DĂNILĂ — *Moldova Veche, regiunea Banat* — 1 Renault Dauphine + 31 700 lei; BEJAN VIORICA — *Tiglina, regiunea Galați* — 1 Renault Dauphine + 31 700 lei; BALAZS WILHELM — *Odorhei* — 1 Renault Dauphine + 31 700 lei; IGONDOIU ION — *București* — 1 Fiat 1 300 + 6 100 lei.

FILMUL

După **„Ocrotirea livezilor"**, **„Pomicultura intensivă"**, **„Rodirea în fiecare an a mărului"** etc. în rețeaua cinematografică sătească au intrat, de curînd, cîteva filme noi care abordează probleme din domeniul pomiculturii. Unul din acestea — intitulat **„Lucrări de întreținere în livezile tinere"** (scenariu ing. Constantin Ioniță, consultant Nicolae Pătroiu) — prezintă lucrările ce trebuie aplicate în livezile tinere cu scopul de a se grăbi intrarea lor pe rod și de a se obține producții mari și de calitate superioară.

Alt film — realizat de curînd — are ca subiect **„Organizarea combaterii bolilor și dăunătorilor în livezile din raionul Bistrița"** (scenariu Dr. D. Balaj și ing. C. Snagoveanu).

La început sînt prezentate mașinile și aparatura aflate în dotarea brigăzilor fitosanitare, a centrelor de combatere și a stațiilor de avertizare, după care imaginile surprind, din primăvară pînă toamna, faze din biologia dăunătorilor și anumite boli specifice.

Sfîrșitul perioadei de vegetație este marcat de recoltarea fructelor după care pomii intră într-o perioadă de repaus vegetativ. Dar protecția livezilor continuă cu tratamentele de iarnă și cu măsurile de apărare a pomilor tineri împotriva ierpurilor.

Lucian DURDEU
regizor

DISCUL

Apariția discului de muzică populară bănățeană, în interpretarea orchestrei din Caransebeș, dirijată de Nicolae Perescu, prilejuiește ascultătorilor noștri posibilitatea reîntîlnirii cu Achim Nica, care interpretează cîntecele „Trandafirul rău tinjește", „Mă dusei la horă-n sat", „Cine n-are dor pe vale", „Banatule, mîndră floare", „Voi feciori cînd vă-nsurați", „Mîndre-s nunțile-n Banat", „Lăsai pușca ruginită" și „Ce mi-a fost pe lume drag". (EPD — 1146).

Din creația compozitorului Ionel Fernic, autor a nenumărate romanțe de mare popularitate („Cruce albă de mesteacăn"), casa de discuri „Electrecord" a editat o culegere de patru tangouri : „Pe boltă cînd apare luna", „La geamul tău luminat", „Iubesc femeia", „Dar ești la fel". (45 — EDC — 791).

Interpreta de muzică ușoară Margareta Pîslaru apare pe discul 45 — EDC — 806 și ca autoare a unor versuri de cîntece .

V. M.

Consiliul Superior al Agriculturii editează și în anul acesta o serie de lucrări de propagandă tehnică agricolă, broșuri și pliante care urmează să fie difuzate gratuit, la cerere, celor interesați, specialiști care lucrează în unitățile de producție agricolă. Lucrările respective, ale căror titluri continuăm să le publicăm pe profile — cereale, plante tehnice, legumicultură, pomicultură, viticultură, creșterea animalelor, mecanizare, fond funciar și organizarea teritoriului, economia și organizarea IAS — pot fi solicitate astfel : talonul tipărit se decupează și se completează cu cifra corespunzătoare broșurii sau pliantului dorit (cel mult cinci broșuri și cinci pliante) după care se expediază pe adresa : Redacția Revistelor Agricole, (S.E.P.) strada Pictor Grigorescu nr. 10 bis, raionul „16 Februarie" București.

Cititorii sînt rugați ca observațiile, propunerile și sugestiile referitoare la tematica și conținutul lucrărilor de propagandă agricolă să fie expediate pe adresa : Consiliul Superior al Agriculturii, Direcția generală a învățămîntului și propagandei agricole, Bd. Republicii nr. 24, București.

CATALOG

LUCRARILE DE PROPAGANDA TEHNICA AGRICOLA CE SE DIFUZEAZA GRATUIT

F. Fond funciar și organizarea teritoriului.

		Trimestrul în care apare
	BROȘURI	
1.	Recomandări privind folosirea utilajelor de aspersiune	II
2.	Recomandări privind evitarea risipei de teren agricol prin scoaterile din circuit	I
3.	Creșterea productivității utilajelor în lucrările de îmbunătățiri funciare	III
4.	Îndrumător tehnic pentru exploatarea amenajărilor de irigații	II
5.	Sistematizarea teritorială în sprijinul folosirii raționale a fondului funciar	IV.
6.	Eficiența economică a organizării interioare a IAS	I
7.	Metode frecvent utilizate pentru determinarea conductivității hidraulice	II
	PLIANTE	
8.	Captarea surselor locale de apă	I
9.	Tipuri de amenajări pentru irigații	I
10.	Schema de udări la culturile reprezentative	II
11.	Execuția lucrărilor de îndiguire și desecări	II
12.	Întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare I	III
13.	Întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare II	III
14.	Execuția lucrărilor de irigații în CAP	III
15.	Utilaje noi folosite în lucrările de îmbunătățiri funciare	IV.

TALON

FOND FUNCIAR ȘI ORGANIZAREA TERITORIULUI

Rog a mi se expedia gratuit următoarele :

	Indicele din catalog						
BROȘURI						—	—
PLIANTE						—	—

Numele și prenumele . . . . . .

ocupația . . . . . ,

comuna . . . . . ,

raionul . . . . . ,

regiunea . . . . . .

Semnale

● Stelica Chelert — *îngrijitoare la dispensarul uman din comuna Benesat, raionul Cehu-Silvaniei — ne informează că în urmă cu cinci luni de zile s-a adresat cu o cerere secției sanitare a sfatului popular raional. De atunci așteaptă răspunsul solicitat, însă tovarășii de la secția rațională întîrzie să-i rezolve scrisoarea.*

● *Membrii consiliului de conducere al cooperativei agricole din Afumați, orașul București — ne scrie țăranul cooperator Aurel Simion, președintele cooperativei agricole din Trestieni, raionul Răcari, umblă mereu beat și neglijează sarcinile ce le are.*

(Stan I. Marin, *țăran cooperator*)

— Ssst ! Trece președintele !

Desen de Nic. NICOLAESCU

Pe urmele sesizărilor

Marin CHIROIU — tractorist, Costești :
La solicitarea redacției, problemele cuprinse în scrisoarea dv. au fost studiate și rezolvate de către Direcția generală S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii. Răspunsul vi s-a expediat prin poștă.

Ing. Cornel MARINESCU — de la cooperativa agricolă din Piscu Vechi, raionul Calafat :

Deficiențele în aprovizionarea cooperativelor agricole cu semințe de porumb, semnalate de dv., le-am adus la cunoștința Direcției generale a producției de cereale și plante tehnice din Consiliul Superior al Agriculturii. Ca urmare a măsurilor luate, Întreprinderea regională „Agrosem" Oltenia a asigurat cantitățile necesare de sămînță din hibrizii dubli — grupele 300 și 400 — raionați în zona dv. pentru perioada 1966—1970.

J. OSVALD — S.M.T., Recea, raionul Slatina :

Răspunzîndu-ne la sesizarea dv., Ministerul Transporturilor Auto, Navale și Aeriene ne-a informat că, în prezent, transportul muncitorilor S.M.T.-ului Recea de la Slatina la stațiune și retur se face cu autobuze la timp și în condiții corespunzătoare. Pentru neglijențele manifestate în muncă, Gheorghe Manda, șeful autobazei Slatina, adjunctul său Petre Ungureanu și alți salariați ai autobazei au fost sancționați cu mustrare cu avertisment.

Mariana BUGA — tehnician veterinar, comuna Ghergheasa, raionul Rîmnicu Sărat :

Am înaintat scrisoarea dv. Comitetului executiv al Sfatului popular regional Ploiești. În răspunsul primit se arată, între altele : **„Lipsurile în aprovizionarea cu material didactic a școlii generale din comuna Ghergheasa — semnalate revistei „Agricultura socialistă" — sînt juste, iar secția de învățămînt a sfatului popular raional Rm. Sărat a primit fonduri și sprijinul necesar pentru procurarea tuturor materialelor didactice necesare predării disciplinelor chimie, agricultură, fizică etc".** Mai sîntem informați că s-a procedat la verificarea și împrospătarea materialelor didactice de la școlile din regiune.

Aurelian ZĂBAVĂ — comuna Văleni, raionul Muscel, și Theodor LEUȘTEAN — Vaslui :

Din investigațiile făcute la forurile în drept a rezultat că sesizările dv. nu sînt întemeiate.

dialog REDACȚIE CITITORI

Curier

Un grup de țărani cooperatori din comuna Soarș, raionul Făgăraș :

Membrii cooperatori, pensionari de stat, pot lucra în cooperativa agricolă, dacă doresc aceasta fără a pierde dreptul la pensie. Ca membri cooperatori, ei se bucură de toate drepturile prevăzute în Statutul cooperativei agricole.

În legătură cu ajutorul de bătrînețe, în bani și în natură, vă informăm că acesta se acordă celor în cauză de către adunarea generală a cooperativei agricole în urma analizei fiecărui caz în parte și în funcție de posibilitățile economice ale cooperativei.

Iosif TOMIN — șef de echipă la cooperativa agricolă din Piatra Neamț.

Școala superioară de arte și meserii, pe care ați absolvit-o în anul 1913, nu se echivalează cu nici o școală tehnică agricolă actuală.

Ing. Vasile D. COPĂCEANU — de la cooperativa agricolă din comuna Straja, raionul Negru Vodă :

Vă mulțumim pentru aprecierile făcute la adresa revistei, cît și pentru dorința dv. de a deveni un colaborator activ al „Agriculturii socialiste". Așteptăm reportajele și articolele de experiență promise.

Ing. D. TEODORU — loco :

Despre lucrarea „Vița de vie și vinul de-a lungul veacurilor" am scris în numărul 9 din 2 martie a.c. Din această cauză, articolul dv. pe aceeași temă nu l-am putut valorifica. Vă rugăm să ne comunicați adresa exactă.

Traian COCEA — medic veterinar la circumscripția Cetate, raionul Calafat :

Despre sporul de vechime ce se acordă specialiștilor care lucrează fără întrerupere în unități agricole am dat explicații detaliate la rubrica noastră din numărul 7 (211) din 16 februarie a.c.

Vrem să știm

„Cum se poate înmulți arborele Ginkgo biloba ?" ne întreabă cititorul nostru Mircea Dohotaru din Brăești, raionul Dorohoi.

Arborele Ginkgo biloba se poate înmulți prin semințe, altoire și butășire. Ultima cale este mai puțin recomandată, întrucît apar exemplare cu un port neregulat. În cazul înmulțirii prin semințe se utilizează semințe stratificate în nisip, imediat după coacere. Semănatul se face primăvara. În cei 4—5 ani cît puieții stau în pepinieră, se vor repica de două ori. Se pot planta la locul definitiv cînd au coroana formată.

Întrucît exemplarele masculе sînt foarte decorative prin portul lor caracteristic și prin dimensiunile și forma particulară a frunzelor, trebuie să recurgem la înmulțirea prin altoire. Portaltoii folosiți reprezintă puieți proveniți din exemplarele femele, în vîrstă de circa doi ani. Aceștia, încă în toamnă, se plantează în ghivece, folosindu-se un amestec de pămînt format din o parte turbă și o parte nisip. Cu 14 zile înainte de altoire, puieții se introduc în seră sau în cameră, pentru a reintra în vegetație. Altoirea se poate face atît în despicătură, cît și în triangulație. Cînd procesul de calusare este aproape încheiat, se începe acomodarea puieților cu aerul, asigurîndu-le, totodată, umezeala necesară și o umbrire ușoară. Toamna, puieții altoiți se vor planta în pepinieră, iar după doi ani pot fi plantați la locul definitiv în parcuri sau grădini.

Rubrică redactată de M. BORZA

VARIETĂŢI

DE LA LUME ADUNATE

RECORD CU... CITRICE

Lumea a mai căpătat un recordman. De data aceasta e vorba de recordul la curățirea portocalelor. Spaniolul Pepe Segedes din Granada a curățat în fața spectatorilor la expoziția de la Zürich o portocală în șase secunde fără să cresteze măcar o dată fructul.

REGRETUL PENTRU FAPTELE DIN AJUN

În parlamentul danez a fost depus proiectul de lege cu privire la tatuaj. Aceasta este urmarea faptului că în Danemarca pasiunea pentru tatuaj a luat proporții îngrijorătoare. Proiectul de lege interzice specialiștilor în arta tatuajului să tatueze persoane ce nu au împlinit vîrsta de 20 de ani. Se interzice de asemenea, exercitarea tatuajului după orele 17,30. La întrebarea, cum se explică limitarea în timp a tatuajului, autorii proiectului de lege au răspuns : „Oamenii beau mai ales seara. Sub acțiunea alcoolului unii sînt tentați să se tatueze. De regulă dimineața ei regretă faptele din ajun".

CE VÎRSTĂ ARE CROCODILUL ?

În Africa centrală pe rîul Ubangui a fost capturat un crocodil de dimensiuni neobișnuite. El măsoară 4,40 m și cîntărește 420 kilograme. În stomacul său s-au găsit nu mai puțin de 612 pietre și pietricele. După un vechi dicton care pretinde că în fiecare an crocodilul înghite o piatră, exemplarul de față ar trebui să aibă 612 ani... ceea ce este puțin exagerat.

MARELE VINOVAT

În sfîrșit hoțul celor peste 1 200 de mărci, economiile unei familii din Berlin, cusute cu grijă într-o saltea, a fost descoperit în ființa unui... șoricel care-și făcuse o distracție din a cără treptat bancnotele din saltea în cuibul lui.

„UN SPORT FOARTE NOBIL PE CALE DE DISPARIȚIE"

Într-una din bibliotecile din Anglia a fost găsit un dicționar enciclopedic de acum 150 de ani. La litera F s-au putut citi următoarele : „Fotbalul — un sport foarte nobil, pe cale de dispariție".

SFÎRȘITUL E IMPREVIZIBIL... DAR PASIUNEA NU SE DEZMINTE

Francezul Raymond Isidore din Chartreuse, în vîrstă de 56 de ani, a sacrificat după propria sa mărturisire „pasiunii" sale aproximativ 24 000 de ore din viață. El împodobește totul cu mozaic. Și-a acoperit casa cu mozaic mai întîi pe dinăuntru, apoi și pe dinafară. Terminînd cu casa el, s-a apucat de mobilă. Prietenii săi sînt curioși să știe unde va sfîrși această pasiune.

ZIG ZAG ■ ZIG ZAG

● *Balzac primește o scrisoare de la unul din numeroșii săi creditori :*
„Vă rog să-mi restituiți imediat banii pe care vi i-am împrumutat. Mîine trebuie să plătesc o datorie urgentă".

„Asta e curată nerușinare, îi răspunde Balzac. Vreți să vă plătiți datoriile cu banii mei ?"

● Clientul : *A trecut o oră de cînd am comandat jumătate de pui.*
Ospătarul : *Așteptăm ca un alt client să comande cealaltă jumătate, ca să tăiem pasărea.*

● *Un dermatolog, întrebat de ce și-a ales această specialitate, a declarat că a fost determinat de trei factori :*
— Pacienții mei nu mă scoală niciodată noaptea, nu mor în timpul tratamentului și nu se vindecă niciodată.

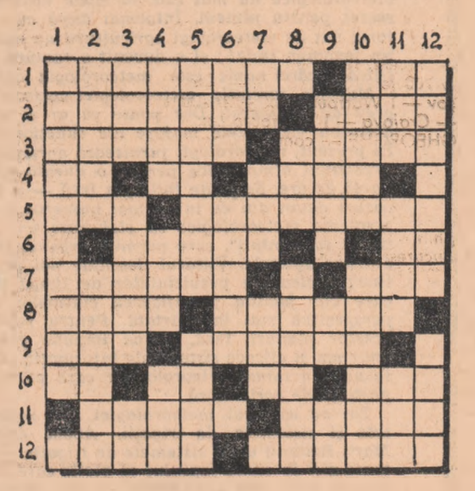
● Medicul : *Nu pot să vă ajut cu nimic. Boala dv. este ereditară.*
Pacientul : *Atunci trimiteți, vă rog, nota de plată tatii.*

● Prietenul pictorului : *Ce tablou realist ! Îmi lasă gura apă.*
Pictorul : *Un apus de soare face să-ți lase gura apă ?*
Prietenul : *Vai de mine ! Credeam că e o omletă !*

● *În timpul unui atac, gornistul unei subunități a mers în rîndurile luptătorilor din linia întîi și a emis semnale cu atîta ardoare, încît camarazii săi au luptat ca înaripați.*
După luptă, generalul, auzind despre aceasta, a vrut să-l cunoască personal pe viteaz. El s-a prezentat și, conformîndu-se ordinului, a dat glas trompetei sale. Cînt a isprăvit, generalul încîntat nu s-a putut abține să strige :
— Bis !
Soldatul s-a conformat. Cînd a isprăvit din nou, generalul i-a dat o monedă de aur. Soldatul a primit-o respectuos, a băgat-o în buzunar, după care a spus :
— Bis, domnule general !

Cuvinte încrucișate

LEGUME



ORIZONTAL : 1) Partea comestibilă, la varză și conopidă — Cooperativa agricolă de producție ; 2) Lucrare care precede plantarea legumelor în sol — Oferită ; 3) Preparat culinar din anumite legume fierte sau crude, cu oțet și untdelemn — Lăstarul din care se formează o nouă plantă ; 4) Teci... consonantice — Porție de conopidă ! — Ființe imaginare (mit.) ; 5) În pripă ! — Comestibilă la unele legume ; 6) Au gustul pelinului (fem) — Usturoi (reg.) ; 7) Varietate de pătlăgele (pl) — A scris romanul „Robinson Crusoe" ; 8) Superstiție — Sol de morcovi ; 9) Sport cu țintă — Plantă erbacee din familia cucurbitaceelor, cu fructe comestibile, „galbene" sau „verzi" ; 10) Din legume ! — În gură ! — Aluminiu — Apă curgătoare ; 11) Legumă bogată în vitamina C — Mașină agricolă care separă semințele de impurități ; 12) Rînd în grădina de legume — Legumă din familia umbeliferelor.

VERTICAL : 1) Nu-i vin-deți... grădinarului ! (sing.) ; 2) Susțin și pătlăgelele roșii — Teren amenajat obligatoriu pentru cultivarea legumelor ; 3) Fără strălucire (fig) — Coș pentru fructe și legume — Rar ; 4) Inițiativă într-un joc sportiv — Inel ce se formează anual în trunchiul copacilor (reg.) — A stropi ; 5) Tutelă, ocrotire — Valoarea bănească a legumelor 6) Firav la mijloc ! — Locul luptelor sportive (pl.) ; 7) Sodiu — Zile la romani — Necesară dezvoltării plantelor ; 8) A consuma lichide — Folosite și la cultivarea legumelor ; 9) Gust ca de morcov, pepene etc. — Ten ! — Curele ! ; 10) Compun bulbul de usturoi — Priveliști de basm ; 11) La unele păstăi de fasole... — Încăperea centrală a unui templu — Roman de Liviu Rebreanu ; 12) Închide semințele leguminoaselor — Adăpost pentru vite, unelte agricole ș.a.

Mihai D. RADU
com. Potenarii Apostoli reg. Ploiești

Dezlegarea jocului din numărul trecut

JOCURI

ORIZONTAL: 1) Atacant — Plan ; 2) Meci — Remi —M; 3) Arenă — Mișcat; 4) Ne — Talentați ; 5) Nae — A — Galon ; 6)Turcă — Ce — Dat; 7) Iră — Via — Tură; 8) Ni — Sărutare ; 9) T — Călușari — R ; 10) Atol — R — Ci — Po ; 11) Retopit — Neam ; 12) Eleni — Leapșa.

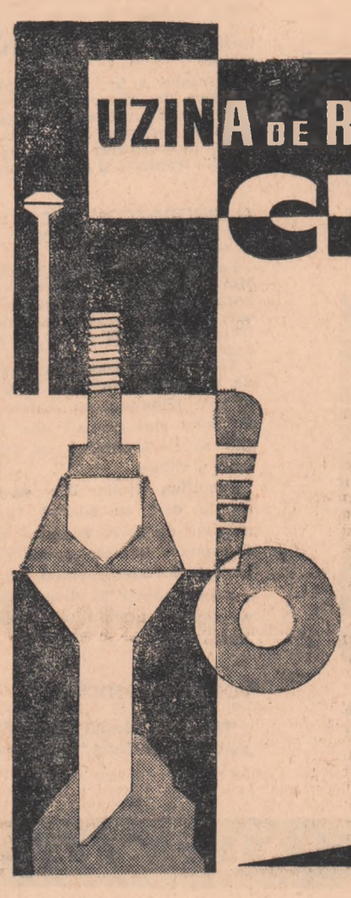
NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (11)

Desene de Nic. NICOLAESCU

Călătorii plăcute, cu cheltuieli reduse se pot face cu MOTORETA „CARPAȚI SUPER"

— viteză de regim : 40 km pe oră ; viteză maximă : 55 km pe oră
— consum benzină cca 2 litri la 100 km
— costul transportului a două persoane (145 kg) pe o distanță de 10 km inclusiv uzura pieselor este de cca 0,45 lei
— preț : 4.190 lei
— se vinde și cu plata în rate.

UZINA DE REPARAȚII CLUJ



Execută pe bază de repartiții, reparații capitale la tractoare UTB, U-650 și U-651 ; piese de schimb pentru tractoare și mașini agricole ; tuburi de radiator UTB reper 1301571, radiatoare de ulei reper B 1013571.

Relații suplimentare la sediul uzinei str. Budai N. Antal nr. 71, telefon 15282

Agrosem

Magazinele și depozitele Agrosem au pus în vînzare cantități mari de semințe de LEGUME într-un sortiment mai bogat care asigură producții mari, cu calități culinare și tehnologice superioare.

PENTRU SERE ȘI RASADNIȚE, procurați-vă din timp : morcovi Carotte de Paris, ridichi de lună Saxa, salata Stuttgarter sommer, castraveți de Arad, tomate Seelandia etc.
NOUTĂȚI : Ardei gras hibrid Galben Timpuriu-60, vinete hibride Delicia, sparanghel, revent, cicoare de grădină Witloof, dovlecei de Italia, pepeni-galbeni Măsliniu de iarnă și Splendid, pepeni verzi Timpuriu de Canada și Verde dulce, tomate Sioux-428 ameliorat etc., care s-au impus prin precocitate, producții mari și un gust excelent al fructelor.

DEPOZITELE AGROSEM MAI DESFAC :

PORUMB

Semințe de hibrizi de mare producție, cu perioadă de vegetație între 105—143 zile, pentru cultura în uscat sau irigată.

CULTURI TEHNICE

Semințe din soiuri raionate, rezistente la boli și dăunători, cu însușiri tehnologice superioare, create de stațiunile experimentale ale Institutului central de cercetări agricole.

PLANTE DE NUTREȚ

Semințe de plante furajere din proveniențe valoroase, raionate în diferite zone pedoclimatice, care asigură furaje cu valoare nutritivă ridicată și semințe de ierburi perene pentru înțeleniri de taluzuri, terase etc.

FLORI

Semințe pentru culturi comerciale, parcuri și grădini, din diferite specii, varietăți și IERBURI pentru spații verzi, terenuri de sport etc.

ADRESAȚI-VĂ TUTUROR UNITĂȚILOR AGROSEM DIN ȚARA CARE VĂ LIVREAZA DIN DEPOZITE ȘI MAGAZINE SEMINȚE ȘI MATERIAL SADITOR LEGUMICOL DIN SOIURI CU AUTENTICITATE ȘI VALOARE CULTURALA GARANTATE.

SEMINȚE GARANTATE Agrosem

COMBINATUL CHIMIC CRAIOVA

produce prin chimizarea complexă a gazului metan : îngrășăminte cu azot pentru agricultură ; azotat de amoniu, uree, ape amoniacale, amoniac lichid.
Grupul produselor organice pentru industria de sinteză și a maselor plastice ca : acid acetic, butanol, acetat de vinil monomer, polivinil acetat-emulsie, alcool polivinilic.

GOSPODĂRII AGRICOLE DE STAT, COOPERATIVE AGRICOLE DE PRODUCȚIE, MEMBRI COOPERATORI ȘI ȚĂRANI CU GOSPODĂRII INDIVIDUALE !

APROVIZIONAȚI-VĂ CU :

GONACOR

Uz veterinar

Gonacor este o gonadotrofină corionică (placentară), care se extrage din urina femelor gravide.
LA FEMELE favorizează maturarea foliculului lui de Graaf, formarea corpului galben și secreția de progesteron.
LA MASCUL influențează secreția de testosteron și de androgeni corticosuprarenali.

GONACOR este indicat :

— La vaci și juninci, în cazuri de hipoplazie ovariană, chisti foliculari ovarieni, nimfomanie, imposibilitatea nidării, agalaxie, neapariția călduriilor după fătare.
— La iapă, în caz de călduri excesiv de prelungite.
— La scroafă și cățea, în caz de gestație nervoasă (falsă).

Cutii cu 5 flacoane a 500 U.I. și 5 fiole solvent prin :

UNITĂȚILE și SUBUNITĂȚILE C.S.A. — D.G.A.T.M., filialele regionale, farmacii veterinare, depozite raionale de aprovizionare cu produse de uz veterinar și zootehnic.
PLATA SE FACE ÎN NUMERAR sau PRIN VIRAMENT.

Combinatul de îngrășăminte cu azot PIATRA NEAMȚ

PRODUCE :
— Azotat de amoniu
— Uree
— Amoniac
— Oxigen îmbuteliat

din programul de radio și televiziune

pe săptămîna 16 — 22 aprilie

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI : Duminică : programul I : 6,00; 11,00; 23,52 ; programul II : 6,30; 10,30; 16,00; 19,00; 0,57; programul III : 16,00; 19,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 5; 5,30; 6,30; 9,00; 11,00; 15,00; 18,00; 20,00; 23,52; programul II : 8,30; 10,00; 12,00; 19,00; 21,00; 23,00; 0,57; (sîmbătă și la ora 1,57); programul III : 18.00.

RADIOJURNAL : Duminică : programul I : 7,00; 13,00; 20,00; 22,00; programul II : 14,00; 21,00; 23,00; programul III : 21,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 6,00; 7,00; 13,00; 16,00; 22,00; programul II : 7,30; 14,00; 17,00; programul III : 21,30.

SUMARUL PRESEI : În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI : În fiecare zi de lucru programul I : 9,25 ; programul II : luni, marți, miercuri, joi ora 16,15

EMISIUNI PENTRU SATE :

DUMINICA : programul I : 9,30 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5,35 — Actualitatea agrară.

SÎMBĂTĂ : programul I : 11,03 — Revista revistelor economice.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ : programul I : 20,30 — Teatru scurt. Premiera : „Unde-s marile iubiri ?". Adaptare radiofonică după Silvia Andreescu și Theodor Mănescu. Regia artistică Dan Puican.

LUNI : programul I : 20,45 — „Hagi Tudose" de Barbu Ștefănescu Delavrancea. Adaptare radiofonică de Traian Stoica. Regia artistică Ion Sahighian.

MIERCURI : programul II : 21,30 — „Familia anticarului". Comedie de Carlo Goldoni, traducere de Polixenia Carambi. Regia artistică Titi Acs.

VINERI : programul II : 10,15 — „Mama". Dramatizare radiofonică după romanul lui Maxim Gorki. Regia artistică Paul Stratilat.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICA : Muzică populară : programul I : 10,30; 11,30; 14,18; 19,00; 20,10; 22,40 ; programul II : 6,00; 7,00; 10,15; 16,30; 17,30; 21,45. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 6,10; 7,16; 11,03; 14,00; 15,00; 19,30; 21,00; 21,20; 22,20; 23,00; programul II : 6,45; 7,40; 9,00; 10,30; 14,07; 16,05; 17,00; 21,10; 22,26; 23,07; 24,00; programul III : 22,37.

LUNI : Muzică populară : programul I : 9,30; 10,10; 12,30; 13,30; 15,50 ; 16,40; 19,00 ; programul II : 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 12,25; 15,30; 16,20; 17,55; 19,30; 20,40. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 5,05; 8,25; 9,03; 10,40; 11,18; 13,10; 14,00; 15,16; 17,00; 17,50; 18,20; 19,40; 20,20; 21,39; 22,15; 23,00: programul II : 8,00; 12,03; 13,00; 16,00; 16,30; 17,50; 19,03; 19,20; 21,05; 22,50; 23,07; 0,12; programul III: 24,00.

MARȚI : Muzică populară : programul I : 5,05; 9,30; 12,35; 13,30; 15,50; 17,00; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 7,45; 8,50; 10,45; 13,00; 16,20; 18,00. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 10,20; 11,15; 13,10; 14,00; 14,35; 15,13; 16,30; 17,15; 18,20; 20,30; 21,20; 22,15; 23,00; programul II : 8,00; 13,50; 15,20; 16,00; 19,03; 20,40; 21,50; 22,45; 23,07; 0,07.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 9,30; 10,10; 12,00; 12,35; 15,50; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 7,45; 8,45; 11,35; 13,00; 15,15; 16,20; 18,00; 19,30. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 5,05; 8,25; 9,03; 11,18; 13,10; 14,00; 15,23; 18,25; 20,30; 22,15; 23,00; programul II : 8,00; 10,15; 12,30; 13,50: 16,00; 19,03; 21,05; 23,07; 23,52; programul III : 19,07.

JOI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 10,10 ; 12,40; 15,50; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 8,45; 9,30; 10,45; 12,03; 13,00; 16,20; 19,00; 19,30. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,15; 13,10; 14,00; 14,35; 15,23; 16,30; 18,25; 19,40; 20,30; 22,15; 23,00; programul II : 7,20; 7,45; 12,20; 13,50; 15,15; 16,00; 17,55; 19,03; 22,30; 23,07; 0,10; programul III : 0,30.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5,05; 9,30; 10,10; 12,45; 13,30; 15,30; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 8,45; 12,03; 13,00; 15,20; 18,00; 21.50. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 12,25; 13,10; 14,30; 15,25; 18,25; 20,30; 22,15; 23,00: 23,10; programul II : 8,00; 12,45; 13,40; 16,00; 17,55; 19,03; 22,00; 23,07; 0,07; programul III : 21,45.

SÎMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5,05; 9,30; 10,10; 12,27; 15,03; 15,50; 17,45; 19,00; 22,15; programul II : 7,00; 8,45; 12,03; 16,15; 18,00; 19,30. **Muzică ușoară și de dans : programul I :** 8,25; 9,03; 11,15; 12,50; 13.10; 14,00; 14,35; 15,15; 17,30; 18,20; 19,45; 20,30; 21,25; 22,50; 23,40; programul II : 8,00; 9,50; 12,25; 13,30; 15,00; 16,30; 17,55; 19,03; 21,05; 23,07; 0,10; 0,55; programul III : 20,30.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ : 9,00 — Ora exactă. Cum va fi vremea, astăzi ? ; 9,02 — Gimnastica de dimineață ; 9,10 — Emisiune pentru copii și tineretul școlar; Noile aventuri ale echipajului Val-Vîrtej, Mirajul Ambrei (reluare) ; Poșta copiilor; Pagini din istoria patriei : Tudor Vladimirescu ; 10,45 — EMISIUNE PENTRU SATE ; 12,15 — Concert simfonic ; După amiază : Transmisiuni sportive ; 18,15 — Magazin 111; 19,15 — TELEJURNALUL DE SEARA ; 19,30 — Interpretul preferat. Muzică populară la cererea telespectatorilor ; 20,00 — În arena circului ; 20,30 — Film artistic : „Aida"; 22,10 — Refrene lirice cu Constanța Cîmpeanu și R. Oșanițchi (orgă) ; 22,35 — Telesport ; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARȚI : 17,15 — Pentru noi, femeile !; 18,00 — Pentru cei mici „Zimbiți, vă rog !"; 18,20 — Pentru tineretul școlar — 1001 de întrebări ; 18,50 — Publicitate ; 18,58 — Ora exactă ; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARA. Agenda economică ; 19,27 — Buletinul meteorologic ; 19,30 — Călătorii geografice. Călătoria căpitanului Cook (IX) ; 20,00 — În direct... Să gospodărim cu grijă metalul ! Transmisiune de la Uzinele „Înfrățirea" din Oradea ; 20,30 — Seară de teatru: „Casa Bernardei Alba" de Frederico Garcia Lorca. Transmisiune de la Teatrul „Lucia Sturdza Bulandra". În pauză : O ilustrată pe adresa dv. „Peștera muierilor"; 22,50 — Gong — emisiune de informare teatrală; 23,05 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 18,00 — Pentru cei mici — Ala-Bala; 18,25 — Pentru tineretul școlar — Școli și tradiții — Liceul pedagogic din Cîmpulung-Muscel; 18,50 — Publicitate ; 18,58 — Ora exactă; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARA; 19,15 — Orașe și... orașe; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — Atlas folcloric : Pe Bistrița aurie ; 20,00 — Telecronica economică; 20,30 — La vîrsta noastră ! Ce-au făcut pînă la 25 de ani ?; 21,00 — Film artistic : Ianoșik (seria I). O producție a Studiourilor cehoslovace ; 22,20 — Muzică ușoară pe 16 mm; 22,35 — Panoramic; 22,55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : 18,00 — Pentru cei mici — În loc de cinema : filmul „Șoarecele și leul" ; 18,10 — Studioul pionierilor ; 18,50 — Publicitate ; 18,58 — Ora exactă ; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARA. Agenda economică; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — „Mult e dulce și frumoasa...". Emisiune de limbă română contemporană ; 19,40 — La ordinea zilei : Organizarea științifică a producției și a muncii; 20,00 — Artiști ai filmului de animație : Todor Dinov (Bulgaria) ; 20,15 — Teleglob. Emisiune de călătorii geografice : Kuveit; 20,40 — Studioul mic : „Iancu la Hălmagiu" de Paul Everac ; 21,25 — Întrebări la care s-a răspuns, întrebări la care nu s-a răspuns încă... Emisiune de știință 21,50 — De la Giotto la Brâncuși (emisiunea a II-a). Între Florența și Ferrara; 22,10 — „O noapte furtunoasă". Operă de Paul Constantinescu. Transmisiune de la Studioul de spectacole al conservatorului „Ciprian Porumbescu" ; 22,55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI : 18,00 — Pentru cei mici — A.B.C. ... — De ce ?; 18,25 — Pentru tineretul școlar — Antologie școlară ; Nicolae Filimon; 18,50 — Publicitate ; 18,58 — Ora exactă ; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARA. Agenda economică; 19,25 — Buletinul circulației rutiere; 19,30 — Studioul muzical. Oaspeți de peste hotare : soprana Milka Stoianovici și pianistul Ranko Tudor (Iugoslavia) ; 20,00 — Săptămîna ; 20,45 — Avanpremieră ; 21,00 — Reflector; 21,15 — Trubaduri și... muzica ușoară; 21,45 — Film artistic: Ianoșik (seria a II-a) ; 23,15 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : 18,00 — Pentru cei mici — Ariciul albastru. Prezintă Teatrul de păpuși din Brăila; 18,30 — Pentru pionieri și școlari : Concertul corului de copii al Radioteleviziunii ; 18.50 — Publicitate ; 18,58 — Ora exactă ; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARA. Agenda economică ; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — Față-n față. Edili — cetățeni (II); 20,00 — Teleenciclopedia ; 21,00 — Să rîdem cu... Stan și Bran ; 21,15 — Film serial : Sfîntul; 22,05 — Emoții în premieră. Emisiune muzicală-concurs. Prezintă Paul Sava; 22,35 — Finala Campionatului mondial de baschet (feminin). Transmisiune de la Praga ; 23,40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

AGRICULTURA PE GLOB

JALOANE ALE DEZVOLTĂRII POMICULTURII ITALIENE

Importantă ramură a agriculturii italiene, pomicultura a atins un nivel remarcabil care situează în momentul de față această țară pe primul loc în Europa în ceea ce privește producția și comerțul exterior de fructe.

Acest loc este justificat de rezultatele înregistrate în 1966 : o producție totală de 7,78 milioane de tone de fructe, pe primul plan aparînd producția de mere (32 la sută), urmată de cea de lămîi (17 la sută), de piersici (15 la sută), struguri de masă (12 la sută), pere (10 la sută), portocale (9 la sută), fructe mici (prune, cireșe, vișine, caise — 5 la sută). Adăugînd la aceasta și faptul că în același an s-au exportat 1,64 milioane de tone de fructe, că peste 1 milion de chintale s-au consumat în țară de cei peste 25 de milioane de turiști străini și că pentru 1970 se prevede o producție de fructe de circa 10 milioane de tone, tabloul situației pomiculturii italiene apare și mai complet.

Reflectînd starea actuală și perspectiva de dezvoltare a acestui sector, sesiunea de lucru de la Verona (decembrie 1966) a Conferinței naționale italiene consacrate problemelor horticulturii a dezbătut probleme tehnice variate privind organizarea producției de fructe, conservarea și transformarea acestora.

O primă caracteristică a organizării producției de fructe în Italia o constituie orientarea decisă pentru crearea de **plantații specializate**, cu un standard de soiuri bine definit, care asigură maximum de randament economic. S-a ajuns astfel nu numai la concentrarea plantațiilor în zonele cele mai reprezentative din punct de vedere al condițiilor naturale de climă și sol și al tradiției, dar și la constituirea acestora din anumite specii și anumite soiuri în funcție de destinația ce urmează a li se da: consum în stare proaspătă, conservare, industrializare etc. Această tendință se vădește la oricare dintre specii. La măr, culturile specializate ocupă aproape 80 000 ha asigurînd 1,6 milioane de tone de fructe din totalul de 2,38 milioane de tone. La păr, circa 65 la sută din producție provine tot din plantațiile specializate.

Unul din efectele acestui sistem de organizare a producției este și realizarea unor producții mari la hectar de ex. 20 000 kg de mere, 14 000 kg de pere, 16 000 kg de piersici și 10 170 kg de struguri.

Desigur că existența unor plantații specializate a impus și **folosirea unui număr restrîns de soiuri** care să asigure atît eșalonarea în coacere, cît și producții omogene, de calitate. Faptul că piața externă din principalele țări cere exclusiv fructe intens colorate se reflectă și în sortimentul de soiuri întîlnit în plantațiile pomicole ale Italiei. Merele din grupul Delicios roșu și Imperatore, perele Williams, cireșele Graffioni, Vitona, piersicile Redhaven, Coronet, care răspund mai bine acestei cerințe, ocupă și cele mai mari suprafețe. La piersic, mai ales, soiurile cu pulpa galbenă înregistrează o creștere vertiginoasă în defavoarea celor cu pulpă albă.

În ceea ce privește eșalonarea, cea mai elocventă situație se întîlnește în cazul cireșului și piersicului. Datorită folosirii unor soiuri bine alese și cultivării lor în zone geografice variate, producția de cireșe începe la sfîrșitul lunii aprilie, în mai se recoltează circa 25 la sută din producție, în prima jumătate a lunii iunie — 40 la sută, iar la sfîrșitul acestei luni restul de 35 la sută. Din totalul producției de piersici, 0,6 la sută se realizează în mai, 19,3 la sută — în iunie, 47,2 la sută — în iulie, 30,8 la sută — în august, 2,1 la sută — în septembrie. Cerințele pieței sînt satisfăcute astfel o perioadă lungă de timp.

O specie care ocupă un loc bine stabilit în pomicultura italiană este nucul. Producția de aproape 70 000 de tone de nuci obținută în 1965 situează Italia pe locul al treilea din lume și pe primul loc în Europa, unde e urmată de Franța și U.R.S.S. și de țara noastră cu 16 000 de tone. Alături de nuc, cultura alunului poate fi considerată ca o cultură națională, Italia ocupînd primul loc în producția mondială. Cele 40 000 ha de plantații specializate de alun asigură 75 la sută din producție.

Dintre măsurile care determină dezvoltarea patrimoniului pomicol sînt interesante îndeosebi cele legate de **producerea materialului săditor.** Apare ca foarte actuală preocuparea pentru întărirea controlului de stat în ceea ce privește starea fito-sanitară a acestui material și autenticitatea soiurilor. Se preconizează astfel distrugerea tuturor pepinierelor unde se manifestă simptome de viroze, interzicerea înmulțirii materialului săditor care nu provine din plantații controlate, întărirea răspunderii unităților pepinieristice pentru autenticitatea soiurilor livrate. A devenit o cerință acută instituirea, prin legislație, a unui control sever de stat privind importul de material săditor de orice fel.

Intensivizarea producției care constituie și în Italia o preocupare actuală se vădește și în atenția care se acordă găsirii și utilizării **formelor reduse în creștere** (nanizante) la portaltoii de prun, cireș, vișin, cais.

Aceluiași scop — intensivizarea producției — îi este subordonată și alegerea formei de conducere. Datorită avantajelor pe care le prezintă, palmeta este tot mai mult considerată ca formă de conducere ideală pentru toate speciile pomicole. La piersic, de pildă, rezultatele — certificate de 8 ani de cercetări — au demonstrat că, spre deosebire de conducerea în formă de vas, palmeta permite o creștere cu 20 la sută a producției, un randament al lucrătorilor cu 19—74 la sută mai mare și costuri de producție cu 15—20 la sută mai mici.

Urmărind realizarea uneia dintre importantele cerințe ale exportului — mărimea standard a fructelor — pomicultorii italieni acordă atenție răririi fructelor, îndeosebi la piersic, prun, măr și păr. Apar interesante în această privință recomandările profesorului Dotti, de la Universitatea din Milano, ca la piersic să se asigure prin rărire circa 50—70 de frunze pentru fiecare fruct. În cazul strugurilor de masă se recomandă producătorilor ca, pentru a asigura calitatea producției și o cît mai timpurie coacere, să renunțe la formele înalte de conducere care nu slujesc acestor scopuri.

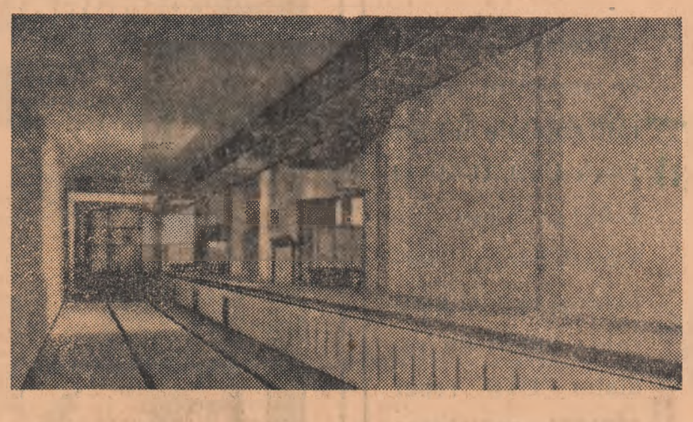
Paralel cu dezvoltarea pomiculturii și, mai ales, cu dezvoltarea plantațiilor specializate, în Italia au fost create condiții pentru prelucrarea și conservarea fructelor. Se remarcă astfel o creștere însemnată a producției și consumului de fructe prelucrate industrial în recipiente ermetice. În 1965, de pildă, cantitatea de fructe prelucrate industrial a ajuns la 10 milioane de tone. Este interesant că aproape jumătate din producția de caise — 46,2 la sută — este valorificată prin prelucrare.

Metodele moderne de **conservare prin frig** își găsesc și ele o largă aplicare. Merele se conservă la temperaturi de 0° pînă la +2°, perele la — 1° pînă la 0°, strugurii, prunele, cireșele, căpșunii la 0° și la o umiditate relativ de 93 la sută. Sînt destinate acestui scop anumite soiuri : merele Delicious, Stark Delicious, Richared, Starking, Rome-Beauty, perele Williams, Untoasă Bosc, Abatele Fetel, Decana comisiei etc.

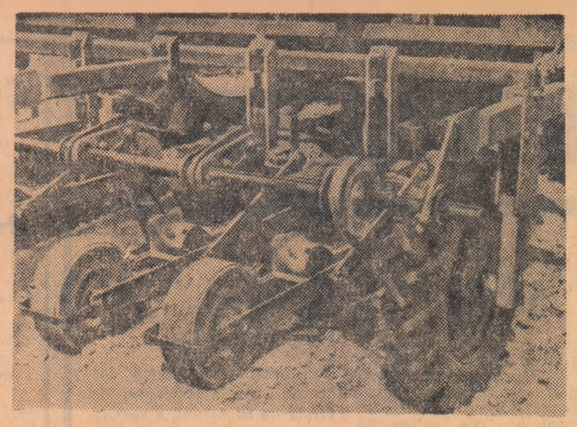
Rezultatele înregistrate atît pe piața internă, cît și pe cea externă au determinat o intensificare a ritmului de construcții destinate depozitării fructelor pe timpul iernii.

Evident că nivelul atins de pomicultura italiană are la bază și preocuparea producătorilor de a aplica și generaliza tehnica avansată. Acest lucru e înlesnit de activitatea Institutului de cercetări și informații al pieței și valorificării producției agricole, cu sediul la Roma. Editînd lunar un buletin informativ și anual o lucrare de ansamblu asupra pieței mondiale, asupra problemelor și tendințelor valorificării producției agricole, oferind la cerere material documentar pentru diferite probleme tehnice, acest institut permite informarea la zi a producătorilor și comercianților de fructe.

Ing. Gh. STANCIU
director general
în Consiliul Superior
al Agriculturii



Lărgirea spațiilor de depozitare și conservare întregește preocuparea pentru dezvoltarea multilaterală a pomiculturii italiene. Imaginea reprezintă rampa de încărcare situată în interiorul unui mare depozit frigorific.



O nouă mașină de semănat de precizie destinată legumiculturii, construită recent în Anglia.

ORIZONTURI

NOI SOIURI DE GRIU ÎN R. P. BULGARIA

La stațiunea experimentală din Sadovo, (R.P. Bulgaria), au fost create cinci noi soiuri de grîu moale de toamnă. Soiurile „Sadovskaia timpuriu 3" și „Sadovskaia timpuriu 4" se coc în același timp cu orzul. Ele sînt echivalente la acest indice cu soiurile chineze, japoneze, coreene și indiene, pe care le întrec, totodată, în ce privește productivitatea și rezistența la cădere.

Noile soiuri sînt foarte potrivite ca premergătoare ale tutunului, porumbului, legumelor tîrzii și cartofului.

Alte soiuri de perspectivă sînt „Nadejda 1" și Nadejda 2" foarte rezistente la frig și la rugina galbenă (Puccinia glumarum), iar varietatea „Nadejda 1" este rezistentă și la tăciune (Ustilago tritici). Aceste două soiuri dau recolte mai mari la hectar (respectiv cu 26,32 și 15,45 la sută) decît „Bezostaia 1".

TRATAMENT DE COMBATERE A ÎNȚEPĂTURILOR DE INSECTE

După cercetări, care au durat doi ani, un medic din Sunderland (Anglia) a reușit să pună la punct un aerosol pentru tratamentul înțepăturilor și mușcăturilor de insecte, în special viespi și albine.

Aerosolul a fost pus pe piață sub denumirea de „Waspeze". El a fost trimis și în țări din Africa, Oceania și America de Sud, pentru a fi experimentat împotriva mușcăturilor și înțepăturilor de insecte tropicale și animale marine.

O METODĂ ECONOMICĂ DE HRĂNIRE A VIȚEILOR

La Combinatul agro-industrial „Servo Mihail" (R.S.F. Iugoslavia) a fost elaborată o metodă de hrănire a viteilor care permite realizarea unor economii între 25 și 30 000 dinari pe sezon la fiecare viței.

Viteii nou născuți sînt luați de îndată de la vaci. În primele 15 zile, sînt hrăniți cu biberonul cu laptele vacii-mamă, iar apoi sînt grupați cîte 5—8 și învățați să se hrănească cu furaje concentrate și solide.

Simultan viteilor li se dă lapte smîntînit la care se adaugă 12—15 la sută grăsime de porc, vitamine și antibiotice. Din punct de vedere nutritiv acest lapte nu este inferior laptelui nesmîntînit, dar nu costă decît 45 dinari litrul, în timp ce laptele nesmîntînit costă 105 dinari litrul.

VOPSEA INSECTICIDĂ

Firma americană „Consolidated Paint and Varnish Comp." a elaborat o combinație de vopsele din rășini sintetice, care ucid insectele cînd acestea ating stratul de vopsea. Vopseaua își păstrează efectul timp de trei ani. Pereții acoperiți cu această vopsea sînt inofensivi pentru om și se pot spăla fără a îngrădi efectul insecticid.

Primăvara a venit — cum era și de așteptat — mai devreme în „grădinile de sticlă". În serele întreprinderii de stat din orașul Pazargic (R.P. Bulgaria) a început recoltarea primelor legume.

ACȚIUNEA MULTIPLĂ A NEMATINULUI

Nematin este un preparat chimic cehoslovac, destinat dezinfectării solului. Preparatul are un efect erbicid, insecticid, fungicid și nematocid. Acțiunea sa principală este îndreptată împotriva agenților care provoacă uzura solului, dar preparatul distruge totodată buruienile, micozele și dăunătorii animali din sol și din composturi.

E preferabil ca nematinul să fie folosit pe suprafețe mici — în grădini, sere, straturi de zarzavat, de căpșuni, pepiniere etc. Introdus în composturi, nematinul distruge toți microbii. Se folosește în doze de 50—200 cmc/m², într-o soluție de apă, fie prin stropire, fie sub formă de injecție.

DIN ACTUALITATEA SĂPTĂMINII

Vizita în Iran a prof. Nicolae Giosan

Prof. Nicolae Giosan, președintele Consiliului Superior al Agriculturii, face o vizită în Iran, la invitația ministrului agriculturii al acestei țări, generalul Esmail Riahi.

Cu prilejul acestei vizite, prof. Nicolae Giosan a fost primit de Amir Abbas Hoveyda, primul ministru al Iranului.

Generalul Esmail Riahi, ministrul iranian al agriculturii, a oferit în onoarea oaspetelui un dejun și un dineu la care au participat membrii ai guvernului iranian și funcționari superiori din Ministerul Agriculturii.

Președintele Consiliului Superior al Agriculturii și persoanele care îl însoțesc au vizitat institute de cercetări științifice din regiunea Caradji, facultatea de agronomie, ferme zootehnice și silozuri experimentale pentru culturi cerealiere.

Agricultura pășește datorită meteorologiei într-o eră nouă

CORESPONDENȚĂ TELEFONICĂ DIN GENEVA

Faptul că existența societății este strîns legată de elementele climaterice, de previziunile meteorologice nu mai este în zilele noastre, un secret pentru nimeni. Întocmai după cum ajutorul dat de meteorologi agriculturii nu mai este un fenomen izolat ; el a devenit o ramură științifică al cărei nume este meteorologia agricolă.

Multiple, sarcinile meteorologiei agricole sînt greu de enumerat. Dar poate că ar fi util să amintim elementele majore ale funcționării ei. În prezent, meteorologii furnizează agricultorilor previziuni atmosferice pentru o durată minimă de 48 de ore. Se poate întîmpla însă — și aceste cazuri devin din ce în ce mai numeroase — ca serviciile meteorologice să elaboreze un „buletin al săptămînii", care permite organizarea lucrărilor agricole. Viitorul deschide noi perspective : acelea ale previziunilor de lungă durată care vor facilita planificarea culturilor într-o perspectivă mai îndepărtată. Pentru realizarea acestor planuri, însă, se va impune existența unor noi și eficace sisteme de informații. „Cheia" se află în mîna meteorologilor care posedă cunoștințe de agricultură.

Tot cu ajutorul meteorologiei sînt reglementate și sistemele de irigații. Avem exemplul Marii Britanii unde sistemele de irigație — existente aici în ciuda faptului că ploile care se abat asupra țării sînt abundente — sînt dirijate, în majoritatea cazurilor, de serviciile meteorologice. Astfel, s-a juns la menținerea unui grad de umiditate constant al pămîntului, ceea ce a dus la creșterea considerabilă a producției agricole. În Algeria, irigațiile și folosirea rațională a suprafețelor arabile au făcut ca producția să depășească cu mult recoltele foștilor latifundiari.

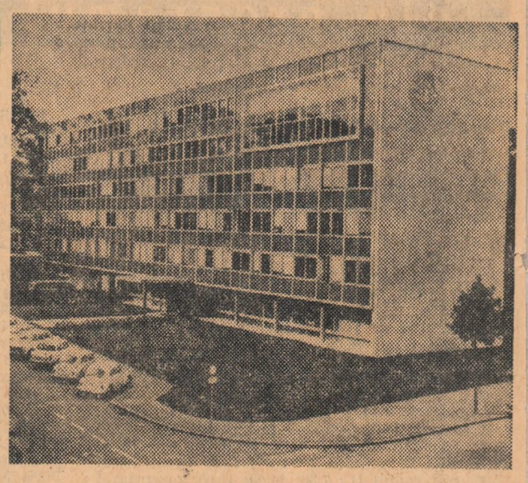
Sînt numeroși cei ce afirmă că numai jumătate din suprafața pămîntului poate fi cultivată. Acestei afirmații i se alătură, însă, o a doua : nu întreaga suprafață cultivabilă este și... cultivată. Iar aceasta în multe cazuri, datorită lipsei unor servicii meteorologice. Cel mai tragic exemplu este acela al Indiei, țară care are dimensiunile unui continent și unde lupta împotriva foamei a căpătat forme dramatice. Specialiștii apreciază că introducerea unui serviciu național de meteorologie agricolă sau chiar a unor servicii regionale ar duce la schimbări radicale în sînul întregii comunități agricole, permițînd programarea unor recolte anuale în regiunile favorizate de climă, recolte care ar putea atenua lipsa endemică a produselor alimentare.

Meteorologia agricolă este însă o știință „scumpă". Dacă statele avansate o practică de mai multă vreme, introducerea ei este posibilă în prezent numai în acele țări care oferă perspective rapide de dezvoltare. Acestea din urmă au trecut la folosirea metodelor științifice în producția agricolă.

Cel de al V-lea Congres mondial al meteorologiei, care se desfășoară în prezent la Geneva, va adopta planul „veghei meteorologice mondiale". Noul program de studiu al atmosferei, ale cărui aplicații practice se vor traduce printr-un ajutor sporit acordat economiilor naționale și în mod deosebit agriculturii, se bazează pe folosirea sateliților meteorologici și a altor mijloace tehnice revoluționare. Se poate afirma de pe acum că agricultura pășește — datorită meteorologiei — într-o eră nouă.

Adrian LIMAN

11 aprilie 1967.



Geneva. Sediul Organizației Meteorologice Mondiale.

DIN PRESA DE SPECIALITATE

Sisteme de pardoseli

Budownictwo Wiejskie

În funcție de modul în care se păstrează gunoiul de grajd, se deosebesc două tipuri de adăposturi închise pentru animale : adăposturi executate la nivelul solului, din care gunoiul de grajd este evacuat în fiecare zi, și adăposturi îngropate, din care gunoiul este evacuat cel mult de două ori pe an.

La adăposturile îngropate, în care vitele stau legate și se odihnesc pe gunoiul de grajd peste care este așternut un strat de paie, pardoseala se execută la o adîncime de 50 cm de la sol, din materiale care nu lasă să treacă gunoiul prin ele. Pardoselile pot fi executate din beton sau din cărămidă, așezată peste un strat de argilă de 20-30 cm, tasată ; ele vor fi prevăzute cu o pantă ușoară, înclinată spre încăpere.

La intrarea în aceste adăposturi se vor executa rampe care să permită intrarea și ieșirea comodă a animalelor, atunci cînd în adăpost se află o cantitate mică de gunoi. Pentru evacuarea gunoiului de grajd, nu se prevăd culoare speciale, această operațiune efectuîndu-se prin poarta executată în pereții de la capete sau în pereții longitudinali ai clădirii.

Fundațiile vor fi executate din piatră sau cărămidă, tencuite spre încăpere cu mortar de ciment 1:4 sau 1:3, pentru ca gunoiul de grajd să nu pătrundă în sol, iar fundațiile să nu fie atacate și distruse de acizi.

La adăposturile executate la nivelul solului, se realizează două feluri de pardoseli : sub boxele animalelor sau la culoarele furajere și de evacuare a gunoiului.

Pardoselile executate sub boxele animalelor trebuie să fie asigurate împotriva umezelii, termoizolate și netede, pentru ca urina să nu se oprească în adînciturii. Aceste pardoseli vor fi prevăzute cu o pantă spre canalele de scurgere. Executarea pardoselilor din beton fără termoizolație nu este permisă, deoarece favorizează îmbolnăvirea animalelor de așa numita „boală de beton".

Pardoselile corespunzătoare pentru boxele de vite și porci trebuie să fie formate din 5 straturi, avînd următoarea succesiune :

— un strat de 20—30 cm. de argilă, bine tasată, care împiedică infiltrarea umidității spre straturile superioare ale pardoselii ;

— un strat de 5 cm de beton, de egalizare, cu scliviseală de ciment sub izolația orizontală ;

— izolația orizontală executată din două straturi de carton asfaltat. Ea mai poate fi executată, de asemenea, din mastic de asfalt sau mortar hidro-etanș de ciment-argilă, cu următoarea proporție a componenților : 1 parte ciment, 2 părți suspensie de argilă și 4 părți nisip. Grosimea izolației din mortar de ciment-argilă va fi de 2—3 cm ;

— un strat 20—25 cm. termoizolant, executat din zgură uscată sau moloz din cărămidă ;

— pardoseala finită care poate fi executată din cărămidă, așezată pe lat, sau asfalt cu structură dură, pentru ca animalele să nu se lipească de suprafața pardoselii. Ea mai poate fi executată, de asemenea, dintr-un strat subțire de beton din ciment-argilă, cu aceeași proporție a componenților ca și la stratul de izolație din mortar de ciment-argilă.

La adăposturile pentru animale care se execută pe un sol uscat, cu nivelul apei subterane coborît, stratul termoizolant poate fi așezat direct peste stratul de 20—30 cm de argilă bine tasată, care îndeplinește rolul de izolație orizontală.

La încăperile executate la nivelul solului, pardoseala se va realiza la minimum 25 cm peste nivelul solului care înconjoară clădirea.

Metodă îmbunătățită de obținere a fînului

Crops and Soils

Sistemul îmbunătățit de obținere a fînului, propus de R. J. Rowe, cuprinde numai două operații : cosirea — condiționarea și strîngerea, eliminîndu-se adunatul cu grebla. Acest sistem comportă folosirea a doi muncitori în cîmp, a unei cositori de furaje cu bătătoare, a două mijloace de transport cu autodescărcare și a unei suflante de nutreturi. De asemenea, sînt necesare trei tractoare.

Prin aplicarea acestui sistem, un om poate cosi și condiționa circa 2 acri (1 acru = 0,405 ha) pe oră, la o producție de două tone de fîn pe acru. Într-o oră se face strîngerea și încărcarea nutrețului de pe 1—1½ acru. Aceasta înseamnă că 15 tone de fîn uscat pot fi depozitate în 5 ore. În aceeași zi se efectuează cosirea (dimineață), uscarea (4—5 ore în cursul zilei) și strîngerea.

Investițiile pentru utilaje sînt mai reduse la sistemul de tocare a fînului cu bătătoare, decît la un sistem mecanizat de balotare (care implică presă, aruncător de baloturi, cositoare, condiționator, greblă, elevator, bandă transportoare). În afară de aceasta, necesarul de muncă este redus la 56 min/om/tonă.

În continuarea articolului, autorul descrie o mașină, rezultată din combinarea unor elemente ale secerătorii-bătători cu cele ale cositorii bătători-condiționatoare, care cosește și condiționează fînul dimineața și-l strînge după-amiază.

Nou în...

APICULTURĂ

● Un grup de cercetători din R. D. Germană a analizat comportarea în dans a albinelor, în funcție de calitatea hranei date în soluție sub diferite forme. A rezultat că, cu cît locul de hrană este mai îndepărtat de stup, cu atît mai mult trebuie să crească concentrația în zahăr a soluției, respectiv a hranei, pentru ca intensitatea dansului la albine să se mențină la același nivel. S-a constatat că, în măsura în care condițiile de cules se înrăutățesc, crește numărul culegătoarelor, iar dansul încetează. În unele cazuri, albinele efectuează izolat dansuri tremurătoare care diferă de dansurile abdominale și nu au durate prea mari (20 minute, iar la albinele culegătoare numai 3—5 minute).

● După cum arată „American Bee Journal" (S.U.A.) tratarea lunară cu vapori (mai frecvent de acid clanhidric și bromură de metil) a fagurilor din depozit în timpul verii este o acțiune foarte necesară și cu rezultat sigur în prevenirea atacului moliei cerii.

● CENTRUL cooperatist apicol din Ungaria a pus la punct o fermă apicolă motorizată. Este vorba de un autobuz transformat în acest scop care conține 96 de stupi despărțiți printr-un culoar. Această inovație permite deplasarea apicultorilor dintr-un loc într-altul.

● Prin instalarea a 39 de colonii de albine pe cîntare automate și prin înregistrarea zilnică a greutății, la aceleași ore, timp de mai multe luni, observații efectuate în Italia au arătat că există o strînsă legătură între numărul albinelor care fac ventilația și greutatea nectarului recoltat de albinele lucrătoare. Datorită temperaturii ridicate din interiorul stupului, care atinge 36° C, apa din miere se evaporă, iar atmosfera se saturează în scurt timp. Albinele - ventilatoare elimină umiditatea excedentară din stup. Experiențele au arătat că o colonie poate fi considerată bună, dacă în perioada recoltării intense numărul albinelor-ventilatoare este mai mare de 200.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Bâlă, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Fănică. ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, acad. G. Ionescu-Șișești, om de știință emerit, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața Scînteii. Telefon : 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000